Товарищество с ограниченной ответственностью
«Каз Гранд Эко Проект»

РП «Строительство животноводческого комплекса в Сайрамском р.н, с Аксу, кв. 209, шоссе Алмата-Термез 161»

Отчет о возможных воздействиях
(ОоВВ)

Разработчик:
ТОО «Каз Гранд Эко Проект»

Ш.Молдабекова

Шымкент 2026 г.

Список исполнителей

Руководитель	Молдабекова Ш.
Инженер-эколог	Смагул А.

СОДЕРЖАНИЕ

Список исполнителей 4
СОДЕРЖАНИЕ 5
ВВЕДЕНИЕ..... 11
1. СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 13
Инициатор намечаемой деятельности: 13
Вид намечаемой деятельности:..... 13
Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК [1]: 13
Санитарная классификация:..... 13
1.1 Описание места осуществления намечаемой деятельности.... 14
1.2 Общее состояние окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий) 19
1.3 Изменения окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от намечаемой деятельности..... 21
1.4 Охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата..... 22
1.5 Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности 23
1.6 Основные показатели объектов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности 23
1.6.1 Сведения о проектируемом объекте 23
1.7 Потребность в механизмах, энергии, природных ресурсах, сырье и материалах. 31
1.8 Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения в соответствии с пунктом 1 статьи 111 Кодексом;…… 36
1.9 Описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности 36
1.10 Ожидаемые виды, характеристика и количество эмиссий в окружающую среду, иные вредные антропогенные воздействия..... 37
1.11 Ожидаемые эмиссии в атмосферный воздух 37
1.12 Иные ожидаемые вредные антропогенные воздействия на окружающую среду..... 40
1.13 Шум и вибрация..... 41
1.14 Ожидаемые виды и характеристики отходов намечаемой деятельности… 41
2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ..... 47

3. ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 49
3.1 Краткое описание выбранного варианта намечаемой деятельности… 49
4. Рассматриваемые варианты намечаемой деятельности 49
5. Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности принимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия 50
5.1 Охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата 50
6. Информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности 51
6.1 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И УСЛОВИЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ. 51
6.1.2 Затрагиваемая территория 51
6.1.3 Здоровье населения 51
6.1.4 Социально-экономическая среда 52
6.1.5 Условия проживания населения и социально-экономические условия . 54
7 БИОРАЗНОБРАЗИЕ 54
7.1 Состояние растительности 54
7.2 Оценка воздействия на растительность 55
7.3 Состояние животного мира 55
7.4 Характеристика намечаемой деятельности с точки зрения воздействия на животный мир 56
7.5 Оценка воздействия на животный мир 56
7.6 Мероприятия по охране растительного и животного мира 57
8 ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ 58
8.1 Затрагиваемая территория 58
8.2 Современное состояние земельных ресурсов и почвенного покрова 58
8.3 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на земельные ресурсы и почвы 59
8.4 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на земельные ресурсы 59
8.5 Сводная оценка воздействия на земельные ресурсы 60
8.6 Сводная оценка воздействия на почвенный покров 60
8.7 Контроль за состоянием почв 60
9 ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ и ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ 61
9.1 Затрагиваемая территория 61
9.2 Современное состояние поверхностных вод 62
9.3 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на поверхностные воды 62

9.4 Хозяйственно-бытовые сточные воды. 63
9.5 Характеристика и оценка намечаемых решений по обращению со сточными водами 64
9.6 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на поверхностные воды 64
9.7 Сводная оценка воздействия на поверхностные воды 66
9.8 Современное состояние подземных вод 67
9.9 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на подземные воды 67
9.10 Характеристика и оценка намечаемых решений по обращению со сточными водами 67
9.11 Оценка воздействия водоотведения на подземныеводы 67
9.12 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на подземные воды 67
9.13 Сводная оценка воздействия на подземные воды 68
10 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ 68
10.1.1 Затрагиваемая территория 69
10.1.2 Фоновые характеристики 70
Метеорологические и климатические условия 70
10.1.3 Фоновое состояние атмосферного воздуха 71
10.2 Оценка возможного воздействия на атмосферный воздух 71
10.2.1 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы выбросами загрязняющих веществ 71
Период строительства 74
Период эксплуатации 110
10.2.2 Данные о пределах области воздействия 136
10.2.3 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных воздействий намечаемой деятельности на атмосферный воздух. 136
10.2.4 Предложения по мониторингу атмосферного воздуха 137
10.2.5 Сводная оценка воздействия на атмосферный воздух 137
10.3 Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем; 138
10.4 Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты. 140
104.1 Исторические памятники, охраняемые археологические ценности 140
11 Ландшафты 140
11.1 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на ландшафт…… 141
11.2 Оценка возможного воздействия намечаемой деятельности на ландшафт…… 141
12. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты,

перечисленные в пункте 6 настоящего приложения, возникающих в результате:..... 141
12.1 Строительства и Эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по постутилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения;…. 141
12.2 Использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов) 143
13 Обоснование Предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами..... 143
13.1 Предложения по предельным количественным и качественным показателям эмиссий загрязняющих веществ..... 143
13.2 Контроль за соблюдением предельных количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ 144
13.3 Физические воздействия..... 145
13.4 Оценка планировочной ситуации и фоновой акустической обстановки…. 149
13.5 Оценка возможного шумового воздействия на окружающую среду 151
13.6 Радиоционный контроль..... 154
13.7 Сводная оценка воздействия шума на население 155
14. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам 156
14.1 Характеристика намечаемой деятельности с точки зрения образования отходов…… 156
14.2 Состав и классификация образующихся отходов..... 158
14.3 Определение объемов образования отходов 160
14.4 Управление отходами 166
14.5 Предельное количество накопления отходов..... 175
15.ВОЗДЕЙСТВИЯ СВЯЗАННЫЕ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ 178
15.1 Возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды, которые могут возникнуть в результате инцидента, аварии, стихийного природного явления 178
15.2 Общие требования по предупреждению аварий..... 180
16. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 186
16.1 Предложения к Программе управления отходами 187
16.2 Цель, задачи и целевые показатели программы 187

16.3 Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры 188
16.4 Необходимые ресурсы 190
План мероприятий по реализации программы 190
16.5 Производственный экологический контроль 192
17. Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса... 195
18. Оценка возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах. 195
19. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности 196
20. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления 197
21. Описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях. 197
22. трудности, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний 201
23. Краткое нетехническое резюме 202
Вид намечаемой деятельности: 202
Санитарная классификация: 202
Описание места осуществления намечаемой деятельности 202
Современное состояние поверхностных вод 213
Современное состояние подземных вод 214
Оценка воздействия водоотведения на подземные воды 215
Атмосферный воздух 215
Затрагиваемая территория 216
Фоновые характеристики 216
Метеорологические и климатические условия 216
Фоновое состояние атмосферного воздуха 217
Данные о пределах области воздействия 217
Исторические памятники, охраняемые археологические ценности 217
Физические воздействия 218
Оценка планировочной ситуации и фоновой акустической обстановки 218
Оценка возможного шумового воздействия на окружающую среду 218
Состояние растительности 219
Оценка воздействия на растительность 219
Состояние животного мира 220
Оценка воздействия на животный мир 221

Мероприятия по охране растительного и животного мира 221
Общие требования по предупреждению аварий 222
Приложение А. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ на период строительства 230
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПРОТОКОЛЫ РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ 265
Приложение Б. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период строительства 293
Приложение Б. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации 400
Приложение В. Дополнительная документация 2156

ВВЕДЕНИЕ

Проект «Отчет о возможных воздействиях» выполнен товариществом с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект" с лицензией на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды государственная лицензия №01591Р от 15.08.2013года в соответствии с нормативно-технической документацией, действующей на территории Республики Казахстан.

Экологическая оценка – процесс выявления, изучения, описания и оценки возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой и осуществляемой деятельности или разрабатываемого документа на окружающую среду. Видами экологической оценки являются стратегическая экологическая оценка, оценка воздействия на окружающую среду, оценка трансграничных воздействий и экологическая оценка по упрощенному порядку.

Оценка воздействия на окружающую среду – процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 Экологического Кодекса / далее по тексту ЭК/.

Сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях соответствуют требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверные, точные, полные и актуальные.

Оценка воздействия на окружающую среду включает в себя следующие стадии:

1) рассмотрение заявления о намечаемой деятельности в целях определения его соответствия требованиям ЭК, а также в случаях, предусмотренных ЭК, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности;
2) определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;
3) подготовку отчета о возможных воздействиях;
4) оценку качества отчета о возможных воздействиях;
5) вынесение заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду и его учет;
6) послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности, если необходимость его проведения определена в соответствии с ЭК.

Для организации оценки возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду:

1) инициатор намечаемой деятельности представляет проект отчета о возможных воздействиях в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктами 6 – 8 статьи 72 ЭК;
2) инициатор намечаемой деятельности распространяет объявление о проведении общественных слушаний в соответствии с пунктом 4 статьи 73 ЭК;
3) уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в случае, предусмотренном пунктом 19 статьи 73 ЭК, создает экспертную комиссию;

4) уполномоченный орган в области охраны окружающей среды выносит заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК;
5) инициатор намечаемой деятельности организует проведение послепроектного анализа в соответствии со статьей 78 ЭК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не позднее трех лет с даты вынесения уполномоченным органом в области охраны окружающей среды заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. В случае пропуска инициатором указанного срока уполномоченный орган в области охраны окружающей среды прекращает процесс оценки воздействия на окружающую среду, возвращает инициатору проект отчета о возможных воздействиях и сообщает ему о необходимости подачи нового заявления о намечаемой деятельности.

При наличии в отчете коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны инициатор или составитель отчета о возможных воздействиях, действующий по договору с инициатором, вместе с проектом отчета о возможных воздействиях подает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды:
1) заявление, в котором должно быть указано на конкретную информацию в проекте отчета о возможных воздействиях, не подлежащую разглашению, и дано пояснение, к какой охраняемой законом тайне относится указанная информация;
2) вторую копию проекта отчета о возможных воздействиях, в которой соответствующая информация должна быть удалена и заменена на текст "Конфиденциальная информация".
При этом в целях обеспечения права общественности на доступ к экологической информации уполномоченный орган в области охраны окружающей среды должен обеспечить доступ общественности к копии отчета о возможных воздействиях, указанной в части первой настоящего подпункта.

Указанная в отчете о возможных воздействиях информация о количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, а также об образуемых, накапливаемых и подлежащих захоронению отходах не может быть признана коммерческой или иной охраняемой законом тайной.
Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды несет ответственность за обеспечение конфиденциальности информации, указанной инициатором, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

1. СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инициатор намечаемой деятельности:

ТОО «KAZ ECO MEAT», в лице директора Сайданов Абдурасол Абдипаттаевич. БИН 230940031049. Почтовый индек 160809, Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Манкент, село Манкент, ул. Алма ата, дом 6, тел. +7701-689-18-18.

Вид намечаемой деятельности:

Целью проекта является строительство откормочной площадки на 10 000 голов КРС с карантинными площадками и с кормовым цехом рядом с существующим мясокомбинатом мощностью убойного цеха в 600 голов МРС и 500 голов КРС в рабочую смену. Мощность цеха (пропускная способность) составляет 500 голов К.Р.С и 600 голов М.Р.С в рабочую смену или 69 тонн продукции в рабочую смену. Соответственно в год, за вычетом выходных дней и праздников (250 раб. дней), мощность цеха составляет 69 тонн в сутки или 17 250 тонн/год продукции.

Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК [1]:

Проектируемый мясокомбинат отнесен к I категории в соответствии с пп. 5.11 п. 5 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Санитарная классификация:

Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2023 года №ҚР ДСМ-2, мясоперерабатывающего предприятия (крупного и мелкого рогатого скота), мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы для предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотсырья СЗЗ устанавливается 1000 м.

Для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Предусмотрено озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 10000 шт. саженцев деревьев характерных для

данной климатической зоны в первый год и в последующие годы по 2000 шт. с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, строительные работы не классифицируются, и санитарно-защитная зона для них не устанавливается.

1.1 Описание места осуществления намечаемой деятельности

Проектируемый объект расположен в Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с/о, село Аксу, 209 квартал, Алматы Термезы шоссе, №161. Территориально относится к Аксукентский с/о, село Аксу, а так же Манкентскому с/о, с. Манкент. От участка с южной стороны проходит дорога, с севера, с востока пустые незастроенные земли, с запада расположен АБК на расстоянии более 200 метров. С восточной стороны от мясокомбината на рассстоянии 929 м расположен карантийный участок.

От мясокомбината на расстоянии 2,30 км с южной стороны расположено село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 4,05 км расположено село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 2,60 км расположено село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 4,00 км расположено село Притрактовое.

От карантийной площадки для временного содержания скота на расстоянии 1,61 км с южной стороны расположено село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 5,27 км расположено село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 3,40 км расположено село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 3,13 км расположено село Притрактовое.

Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. На расстоянии 1 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Река Аксу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 8 км.

Участок свободен от застроек и зеленых насаждений.

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

Координаты по которому будет проходит строительство:
№1 метка: Широта - 42°29'02.36"С, долгота - 69°51'58.06"В;
№2 метка: Широта - 42°28'47.88"С, долгота - 69°51'56.89"В;
№3 метка: Широта - 42°28'47.57"С, долгота - 69°52'01.58"В;

№4 метка: Широта - 42°24'03.27"С, долгота - 69°52'03.19"В.

Общая площадь участков составляет 39,33 га в отведенных границах по госакту.

Кадастровый номер земельного участка-1 №19:295:209:176 - 2,4400 га.
Кадастровый номер земельного участка-2, №19:295:209:177 - 4,8520 га.
Кадастровым номер земельного участка-3, 9:295:209:183 - 10.2818 га;
Кадастровым номер земельного участка-4, 19:295:183:1775 - 9.2389 га.
Кадастровым номер земельного участка-5, 19:295:183:921 - 9.36 га.
Кадастровым номер земельного участка-6, 19:295:183:1752 – 3,1589 га.

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

Целевое назначение земельного участка: для мясо комбината. Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: постоянный.

2. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания зданий (строений и сооружений). Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: постоянный.

3. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания зданий (строений и сооружений). Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: постоянный.

4. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения Крестинского хозяйства. Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: 20л.

5. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения Крестинского хозяйства. Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: 26л.

6. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения Крестинского хозяйства. Вид право на земельный участок: временное возмездное долгосрочное землепользование. Сроки использования: 21л.

Проектом предусмотрено строительство откормочной площадки на 10 000 голов КРС с карантинными площадками и с кормовым цехом рядом с существующим мясокомбинатом мощностью убойного цеха в 600 голов МРС и 500 голов КРС в рабочую смену в Сайрамском районе, Туркестанской области, ТОО «KAZ ECO MEAT».

Рисунок 1.1 – Ситуационная карта-схема района расположения объекта.

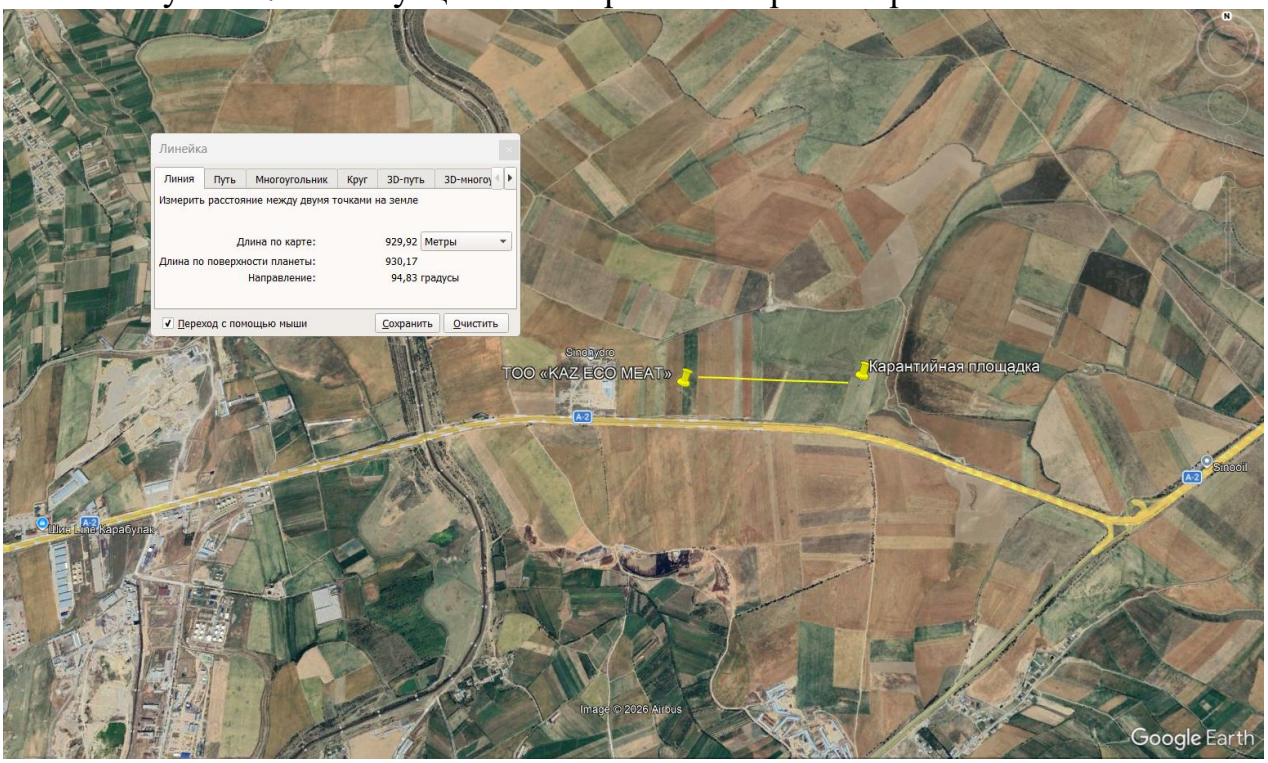


Рисунок 1.2 – Ситуационная карта-схема с указанием расстояния мясокомбината с фермой до карантийной площадки.

Рисунок 1.3 – Карта-схема с указанием расстояний до поселков от мясокомбината с откормочной площадкой

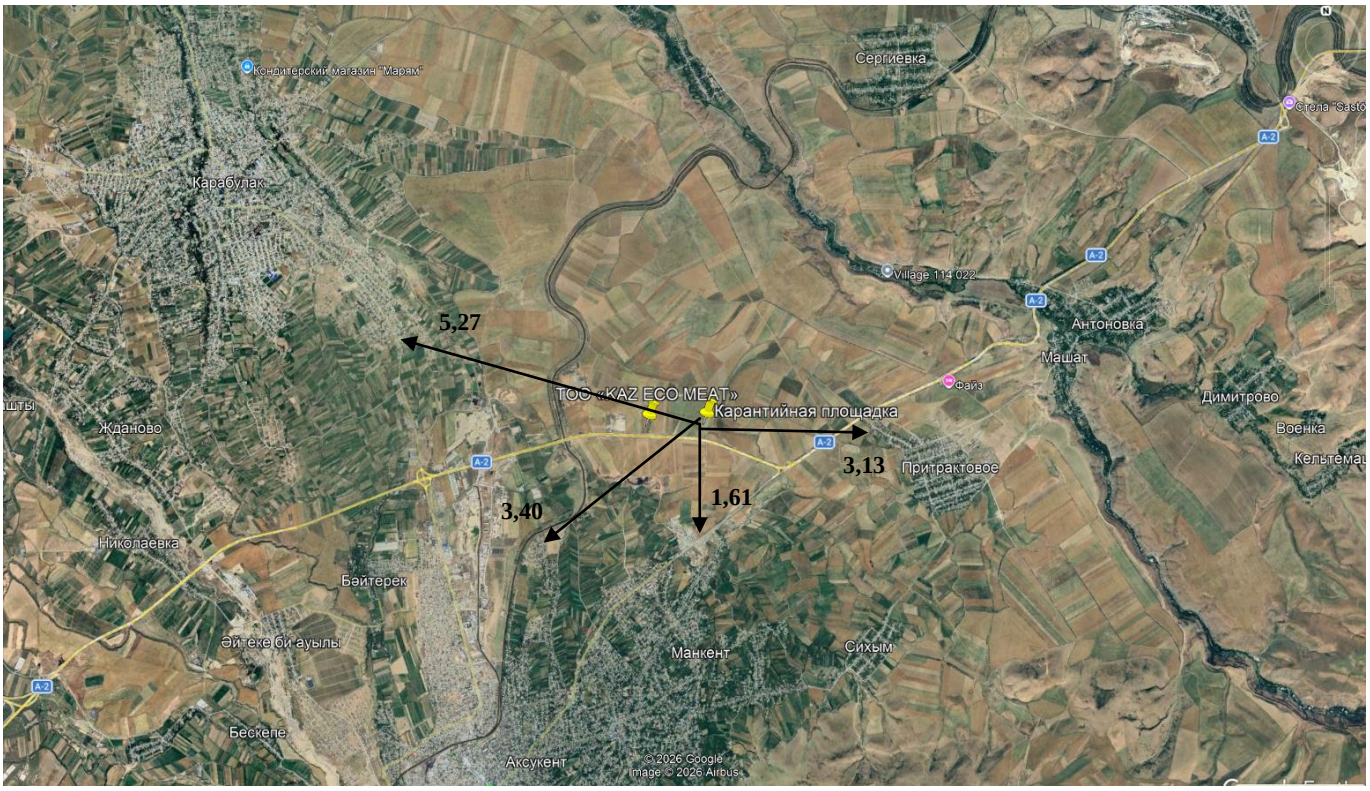


Рисунок 1.4 – Карта-схема с указанием расстояний до поселков от карантийной площадки

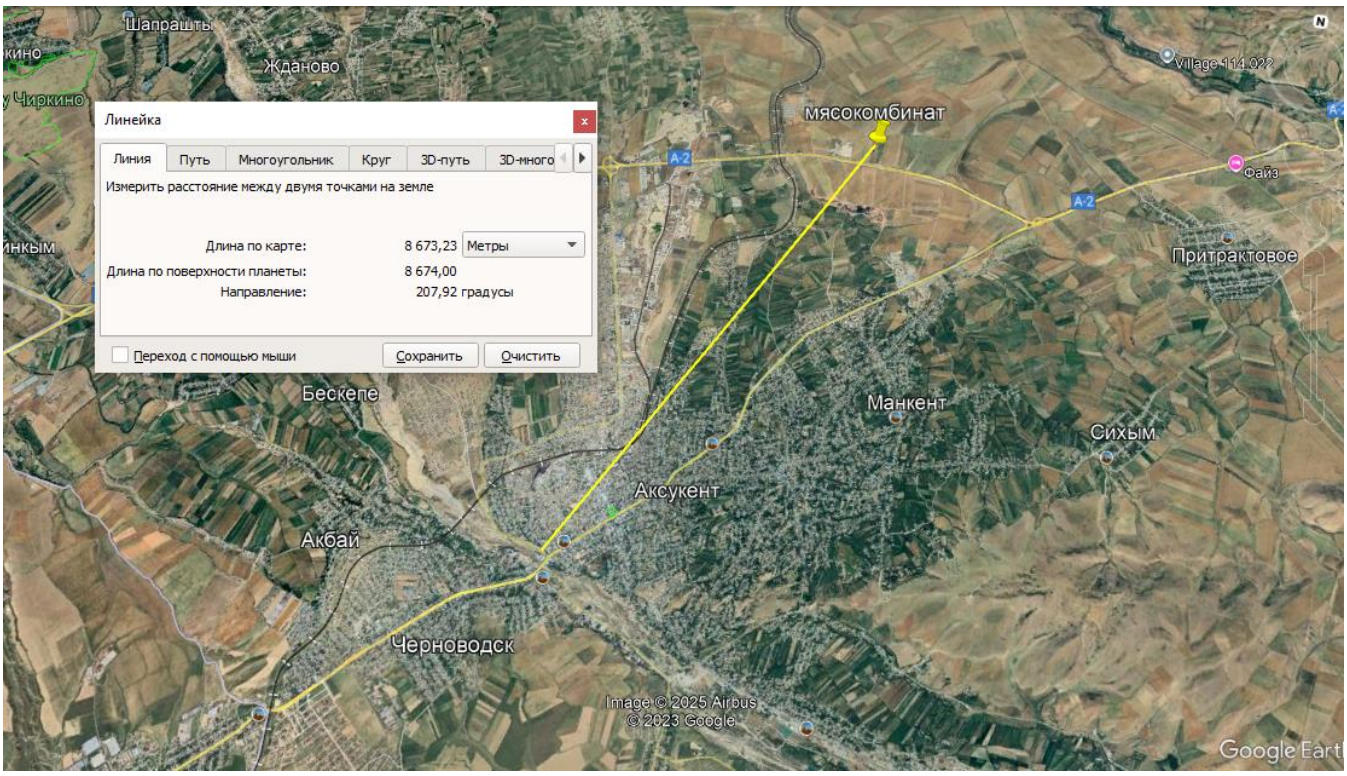


Рисунок 1.5 – На расстоянии более 8 км протекает река Аксу с юго-западной стороны

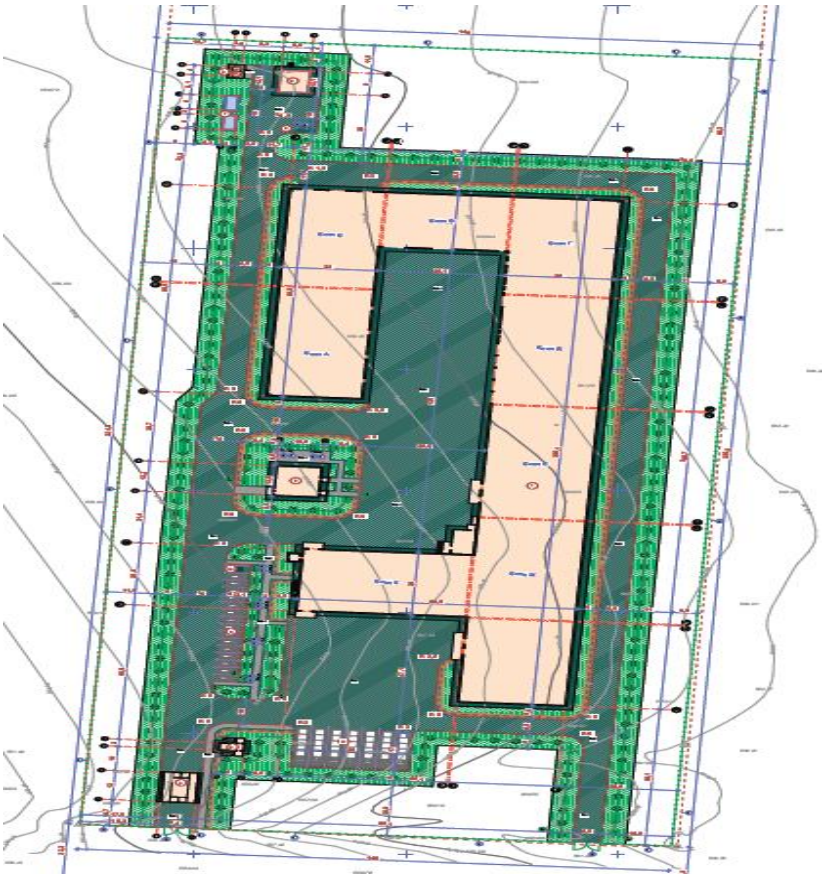


Рисунок 1.6 - Генплан.

1.2 Общее состояние окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий)

Климатическая характеристика района приводится по результатам наблюдений метеорологической станции города Шымкент и согласно СН РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология». Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Района работ относится к IV климатическому подрайону.

Абсолютная минимальная температура воздуха-минус 41С°, абсолютная максимальная температура воздуха-плюс 44,5С°.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятиднев-ки при обеспеченности 0,98-минус 22,5С°, при обеспеченности 0,92-минус 21,1С°.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток при обеспеченности 0,98-минус 34,7С°, при обеспеченности 0,92-минус 26,1С°. Продолжительность периода со средней суточной температурой наружного воздуха менее 8С° отопительного сезона составляет 160 суток (СП РК 2.04-01-2017). Нормативная величина скоростного напора ветра-0,38кПа. По весу снегового покрова II район. Нормативный вес снегового покрова составляет 0,70кПа. По толщине стенки гололеда район II-ой. Толщина стенки гололеда-5мм. Глубина промерзания грунтов согласно СП РК 5.01-02-2013 средняя из максимальных за год 21см, наибольшая из максимальных 60см. Расчетная глубина проникновения в грунт нулевой изотермы: для суглинка 123см, песков средних, крупных и гравелистых 129см, крупнообломочных 157см;

Участок граничит с юга проходит дорога, с севера, с востока пустые незастроенные земли, с запада расположен сущ. цех на расстоянии более 370 метров.

На расстоянии 2,58 км с южной стороны расположено село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 4,64 км расположено село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 2,80 км расположено село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 4,24 км расположено село Притрактовое.

Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. На расстоянии 1 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Река Аксу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 8 км.

Участок свободен от застроек и зеленых насаждений.

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

Подземные воды, в пределах проектируемой территории, пройденными разведочными скважинами не были вскрыты.

На территории Южно-Казахстанской области основными поверхностными водными источниками являются реки: Сырдарья, Келес, Сайрам, Арысь, Бугунь, Сайрамсу. Бассейны рек расположены в трех зонах: горной, предгорной и равнинной. По условию питания реки носят смешанный характер, т.е. грунтово-снегодождевой. Преобладание весенних осадков, выпадающих в виде дождя к весенним снеготаянием, образуют основной весенний паводок в реках. Всего же на территории области насчитывается 118 малых рек (протяженность от 10 до 200 км), 28 водохранилищ и 25 озер.

Основными загрязнителями поверхностных и подземных вод являются предприятия: цветной металлургии, нефтехимической, химической, легкой и пищевой промышленности, соединенния. Основными загрязняющими веществами являются: -неорганические формы азота, сульфаты, нефтепродукты, фосфаты и другие.

Одним из самых важных направлений работы по охране малых рек являются создание водоохранных зон, полос и водоемов. В области утвержден перечень малых рек, подлежащих охране. Завершены составление схемы охраны вод 10 малых рек (Аксу, Сайрам-су, Сайрам, Бугунь, Келес, Бороддай, Карачик, Куркелес, Кулан, Кельте-Машат). На качество рек попрежнему влияют ливневые и хозбытовые стоки от частного сектора, самовольно организованные автомойки, погрузка экскаваторами гравийно-песчаного сырья в руслах рек.

На отведенном участке не имеются зеленые насаждения. Поверхность территорий представляет собой сочетание мелкосопочника и слабовсхолмлённой равнины. Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север, от абсолютной отметки 514,98м. до абсолютной отметки 514,46м.

Участок расположен за пределами селитебной зоны населенного пункта, на площадке, свободной от застройки и подземных инженерных коммуникаций.

В геоморфологическом отношении территория изысканий расположена на аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки не ровная, с общим уклоном на запад. Высотные отметки по устьям скважины изменяются в пределах (по устьям выработок) 558,02-562,11м.

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрена. Свободная от застройки территория будет озеленятся путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых

этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира.

1.3 Изменения окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от намечаемой деятельности

В случае отказа от намечаемой деятельности существенных, негативных изменений в окружающей среде не будет. Отказ от намечаемой деятельности лишь негативно скажется на социально-экономическом развитии района.

ТОО «KAZ ECO MEAT» с высокой степенью ответственности относится к воздействию на социально-экономические условия жизни и здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

При эксплуатации мясокомбината предусмотрено создание 200 рабочих мест. Создание новых рабочих мест и увеличение личных доходов граждан сопровождаются мерами по повышению благосостояния и улучшению условий проживания населения, что следует отнести к прямому положительному воздействию на условия проживания и деятельности населения ближайших населенных пунктов.

Создание новых рабочих мест и увеличение личных доходов граждан сопровождаются мерами по повышению благосостояния и улучшению условий проживания населения, что следует отнести к прямому положительному воздействию.

Кроме того, как показывает опыт реализации подобных проектов, создание одного рабочего места на основном производстве обычно сопровождается созданием нескольких рабочих мест в сфере обслуживания.

Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в производстве, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей.

Эксплуатация проектируемого объекта не окажет негативного воздействия на условия проживания местного населения.

Ожидается, что реализация этого проекта улучшит социально-экономические показатели региона, повысит налоговые поступления, даст возможность развития смежных отраслей промышленности, малого и среднего бизнеса.

Таким образом, намечаемая деятельность окажет долгосрочный положительный эффект воздействия на социальную среду.

Охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата и при подготовке отчета о возможных воздействиях

Настоящий отчет о возможных воздействиях подготовлен в соответствии с требованиями ст. 72 Экологического кодекса РК [1] по результатам проведённых мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в соответствии с заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности среду выданного Департаментом экологии по Туркестанской области.

Изменения окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности, не значительные. В районе проектируемого участка крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий.

В случае отказа от намечаемой деятельности качество плодородного слоя земельных покровов сельского хозяйства не будет столь благоприятен для выращивания культурных растений. Так как типичный навоз быка планируется использоваться в качестве удобрения земли.

Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. И отказ от намечаемой деятельности не разнобразит данный аспект окружающей среды, увелечение объема растительности будут исключены, в связи с тем что, при реализации проекта инициатор ежегодно предостовлял бы ряд саженцев.

1.4 Охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата

Согласно ст. 71 Экологического кодекса РК [1] целью определения сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду является определение степени детализации и видов информации, которая должна быть собрана и изучена в ходе оценки воздействия на окружающую среду, методов исследований и порядка предоставления такой информации в отчете о возможных воздействиях.

В соответствии с выводами вышеуказанного заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при подготовке

проекта отчета о возможных воздействиях должны быть собраны и изучены нижеприведенные виды информации (с указанной степенью детализации).

1.5 Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

Участок расположен за пределами селитебной зоны населенного пункта, на площадке, свободной от застройки и подземных инженерных коммуникаций. Кадастровый номер земельного участка 09-141-036-032.
Целевое назначение объекта: создание и эксплуатация мясоперерабатывающего предприятия с убойным пунктом и овцеводческой фермой.
Поверхность территорий представляет собой сочетание мелкосопочника и слабовсхолмлённой равнины.

В геоморфологическом отношении территория изысканий расположена на аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки не ровная, с общим уклоном на запад. Высотные отметки по устьям скважины изменяются в пределах (по устьям выработок) 558,02-562,11м.

В геолого - литологическом строении территории, до глубины 6,0м. принимают участие: с поверхности земли распространен почвенно-растительный слой, мощностью 0,10м.

Ниже почвы до глубины 1,70-2,50м. залегает суглинок коричневый твердой консистенции, слабокомковатой структуры, с маломощными линзочками супеси, мощностью 1,60-2,40м.

С гл. 1,70-2,50м., выработками вскрыт суглинок коричневого цвета, твердой консистенции, комковатой структуры на комочках налеты солей карбонатов и с включением сухого грунта неправильной формы, непросадочный, мощностью 3,50-4,30м.

1.6 Основные показатели объектов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности

1.6.1 Сведения о проектируемом объекте

Существующий площади территории имеют сложную форму. Общая площадь участков в отведенных границах по госакту-1,2,34,5,6 составляет (2,4400 га + 4,8520 га + 10.2818 га + 9.2389 га + 9.36 га + 3,1589 га) = 39,3316 га

Данном участке предусмотрено ПДП. Размещение выполнено с учетом утвержденного проекта детальной планировки. Размещение на участке выполнено с учетом требований инсоляции и пожарной безопасности.

Генплан застройки разработан с учетом сложившейся застройки, в соответствии с градостроительной ситуацией.

При размещении зданий и сооружений на участке учтены санитарные и противопожарные требования, а также требования к организации людских и транспортных потоков.

На территорию зданий предусмотрено два въезда и выезда со стороны улицы.

Для организованного сбора и вывоза мусора предусмотрена мусороконтейнерная площадка.

Вокруг зданий обеспечен беспрепятственный подъезд пожарных машин.

Вертикальная планировка

Рельеф площадки относительно ровный, с общим уклоном поверхности земли от севра-западного к юго- восточной части территории . Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 559,35-556,00м. Вертикальная планировка решена с учетом сложившегося рельефа местности, методом нанесения красных проектных горизонталей сечением 0,1 м. Перепад высот по участку примерно ровный и составляет от 0,20 до 3,35 м. При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории назначены исходя из условий высотной увязки с прилегающей территорией.

Высотная посадка зданий решена в полной увязке с высотным положением прилегающего рельефа и обеспечивающая проезды с допустимыми уклонами, а также возможность отвода атмосферных осадков от зданий и с территории. Вертикальная планировка решена в проектных отметках и горизонталях. Проектные горизонтали проведены через 0,20-2,10 м.

Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру предусмотрено устройство отмостки. Ширина отмостки для зданий принята 1,5м.

Условная отметка 0,000 принято уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке (558,70) на местности.

Противопожарные мероприятия

Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями приняты согласно нормам.

Расстояние от края проезда до стен зданий принято 5,0-7,0 м.

Проезд предусмотрен пригодным для проезда пожарных машин с учетом их допустимой нагрузки на покрытие или грунт, шириной 6,5-10,0м. На участке предусмотрены, также разворотные площадки, пригодные для маневров пожарной машины.

Подъезды к участку предусмотрены с проектируемых улиц.

Проезды и площадки

Покрытие проездов и тротуаров запроектировано асфальтобетонным. Обрамленное бортовым камнем с радиусами закругления не менее 3,0-5,0 м. Игровые площадки имеют специальные покрытие.

Дорожная сеть зданий обеспечивает удобные подходы и подъезды к зданиям и к зонам.

Проезд для машин имеется существующие а/бетонное покрытие, для пешеходного движения - из проектируемое тротуарной плитки. По краям покрытий применены бортовые камни.

Для обеспечения санитарно-гигиенических условий на территории зданий выполнены необходимые зоны с полным набором малых архитектурных форм.

Свободная от застройки территория озеленены путем рядовой и групповой посадки деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника.

Расстояние между деревьями 4-5 м.

Мероприятия по доступности маломобильных групп населения

Мероприятия для доступности здания маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений», СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп».

Ступени по всей территории жилых домов отсутствуют, что обеспечивает беспрепятственное перемещение по территории инвалидов и маломобильных групп населения. Уклоны не превышает: продольный - 8 %, поперечный - 1 %.

Проектом предусмотрено строительство Современной откормочной площадки на 10 000 голов КРС, полностью автоматизированный комплекс с открытыми и закрытыми помещениями, оснащённый современными техниками кормления, автоматическими поилками с подогревом, чесалками, а также автоматизированным кормовым цехом с силосными башнями для хранения корма, обеспечивающий высокий уровень комфорта животных, точный учет контроль откорма и максимальную производственную эффективность. Оснащенная системами вентиляции. Комплекс полностью соответствует ветеринарным требованиям: входной дисбарьер, ветеринарные пункты 2 шт, дополнительная карантинная площадка советующая санитарной зоной и станками для фиксации и контроля веса животных.

На территории откормочной площадки общей площадью 93500 м2 по содержанию 10 000 голов КРС, имеются прямоугольные 4 бокса параметрами 2-е из них 55м*475м вместимостью в каждом по 3000 КРС, остальные 2 бокса с рамерами 55м*375м вместимотью по 2000 голов КРС. На откормочной площадке имются 3 бетонированные ямы вместимотью в каждой по 22000 тонн корма. Временное хранение навоза емкостью 300м2 с дельнейшим вывозом на основную площадку навохохранилища обемом 1000м2.

На территории имеется временное Карнтиная площадка по содержанию КРС на 1500 голов КРС, площадью 27500м2, состоящий из 2 прямоугольных боксов размерами 55м*250м вместимостью по 750 КРС. Временное содержание длится 45 календарных дней после чего переводятся в общее содержание на откормочную площадку.

Карантинное содержание используется для: Изоляции вновь поступивших животных до их включения в основное стадо, с целью исключения заноса инфекционных и паразитарных заболеваний; Проведения ветеринарного осмотра и диагностики, включая клинические наблюдения, лабораторные исследования и профилактические мероприятия;

Проведения профилактических обработок и вакцинации в соответствии с ветеринарными требованиями; Наблюдения за состоянием здоровья животных в течение установленного карантинного периода; Предупреждения

массового заражения животных и минимизации биологических рисков для всего хозяйства; Обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности территории.

Кормовой цех площадью 2500м2 с тремя силосными башнями общей вместимостью 4500 тонн корма. Кормовой цех полностью автоматизирован. Все виды кормов подаются на линию приготовления в соответствии с установленной рецептурой. Дозирование осуществляется механическим способом с применением весового и объемного оборудования. Подготовленные зерновые и масличные компоненты смешиваются между собой, после чего в смесь вводятся сочные и крупные корма. В результате формируется полнорационная кормовая смесь (манокорм), обеспечивающая сбалансированное питание животных. Готовый манокорм транспортируется к местам содержания животных и раздается с помощью кормораздатчиков, обеспечивающих равномерное распределение корма.

На территории так же есть ангар для хранения грубых кормов площадью 4000 м2. Административное здание площадью 700м2 отопление которого осуществляется от существующей котельной убойного цеха.

Технологические решения существующих сооружений

Проект выполнен на основании:

-задания на проектирование утвержденное заказчиком;

-эскизного проекта;

В соответствии с требованиями государственных нормативов, действующих в РК:

-СП РК 3.02-108-2013 «Административные и бытовые здания»;

-Санитарных правил "Санитарно- эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции" приказ МЗ РК от 28.04.2021г. №36.

Контрольно-пропускной пункт - одноэтажное здание с размерами в осях 6,0х3,0м и предусмотрен для осуществления контроля в установленном порядке за проходом людей и проездом транспортных средств на территорию объекта. Количество работников -2 человека по сменно. Режим работы 24 часа в сутки.

Прачечная - одноэтажное здание с размерами в осях 12,4х10,8м. Прачечная предназначена для стирки специальной одежды и последующей обработки работников предприятия. Количество работников -2 человека по сменно. Режим работы 8 часов с 9.00 до 18.00, 5 дней в неделю.

Мясокомбинат одно, - двух этажное здание сложной формы в плане с размерами в осях 208,72х78,7м. Здание состоит из 9 блоков разделенных между собой швами.

Блок А, Б - одноэтажные, предусмотренные как крытый загон для временного содержания крупно рогатого скота и овец. Размещение КРС и овец разделено ограждением.

Блок В - одноэтажный, предусмотрены склады и помещение для убоя овец.

Блок Г - одноэтажный, предусмотрен цех с установкой линии по убою овец. **Производительность 600 голов в сутки.** По линии убоя овец субпродукты поступают в отдельное помещение для последующей обработки. Продукты убоя, мясное сырье, после забеловки направляется в охлаждаемые камеры. Для конфискатов предусмотрена отдельная холодильная камера. Мясо при хранении группируют по категориям упитанности, назначению (реализация или промышленная переработка) и термическому состоянию (охлаждённое, подмороженное, замороженное, размороженное). В процессе хранения регистрируют температуру и относительную влажность воздуха. За качественным состоянием хранящегося мяса в камерах мяса ведёт наблюдение ветеринарная служба. Мясо, которое по заключению ветеринарной службы не подлежит дальнейшему хранению, немедленно реализуют или передают на промышленную переработку. Охлаждённое мясо с температурой в толще бедра 0...4 С хранят в подвешенном состоянии в холодильных камерах. Полутуши и туши мяса размещают на подвесных путях камер хранения с зазорами 20-30 мм. Длительность хранения подмороженного мяса не должна превышать 20 суток, в том числе: хранение после подмораживания на мясокомбинате - до 3 суток, транспортирование в вагоне или автомашине с машинным охлаждением - не более 7 суток в летний период и 10 суток в зимний период. Количество работников -20 человек в смену.

Блок Д - одноэтажный, предусмотрен цех переработки отходов в муку. Производительность мясокостной муки 10т в сутки, кровяной муки 5т в сутки. Предусмотрен склад для сырья. Размещено помещение для убоя КРС. Количество работников -10 человек в смену.

Блок Е,Ж - двухэтажный, на первом этаже предусмотрен цех с установкой линии по убою КРС и камеры шоковой заморозки. **Производительность 500 голов в сутки**. По линии убоя КРС субпродукты поступают в отдельные помещение для последующей обработки. Предусмотрена холодильная камера для хранения субпродуктов. Продукты убоя, мясное сырье, после забеловки направляется в охлаждаемые камеры. Для конфискатов предусмотрена отдельная холодильная камера. Мясо при хранении группируют по категориям упитанности, назначению (реализация или промышленная переработка) и термическому состоянию (охлаждённое, подмороженное, замороженное, размороженное). В процессе хранения регистрируют температуру и относительную влажность воздуха. За качественным состоянием хранящегося мяса в камерах мяса ведёт наблюдение ветеринарная служба. Мясо, которое по заключению ветеринарной службы не подлежит дальнейшему хранению, немедленно реализуют или передают на промышленную переработку. Охлаждённое мясо с температурой в толще бедра 0...4 С хранят в подвешенном состоянии в холодильных камерах. Полутуши и туши мяса размещают на подвесных путях камер хранения с зазорами 20-30 мм. Длительность хранения подмороженного мяса не должна превышать 20 суток, в том числе: хранение после подмораживания на мясокомбинате - до 3 суток, транспортирование в вагоне или автомашине с машинным охлаждением - не более 7 суток в летний период и 10 суток в зимний период.

На 2 этаже предусмотрены административно-бытовые помещения, кабинет врача с процедурной, столовая, лаборатория. **Количество работников на линии убоя КРС -35 человек** в смену, администрация и сотрудники -26 человек, лаборанты -4 человека; сотрудники столовой - 4 человека, мед персонал -2 человека, младший технический персонал -17 человек.

Блок И- одноэтажное с раположением холодильных камер - 5 штук и склад. С холодильных камер мясо транспортируется для дальнейшего производства.

Блок К - двухэтажное, предусмотрен цех обвалки и жиловки КРС, холодильные камеры. Производительность обвалки 20т в сутки.

Количество работников на линии обвалки и жиловки КРС -24 человека в смену.

Общее описание:

Оборудование, инвентарь, спецодежда и спецобувь маркируются и закрепляются за производственными зданиями (помещениями). Перемещать для использования указанные предметы из производственных зданий (помещений) без обеззараживания не допускается.

Бытовые помещения для работников, не участвующих в процессе производства продуктов убоя и мясной продукции, предусматриваются отдельно от бытовых помещений, предназначенных для работников, непосредственно участвующих в технологическом процессе производства продуктов убоя и мясной продукции. Для каждого цеха по убою предусмотрены свом санпропускники с раздевалкой и душевыми.

Холодильные камеры для охлажденного мяса (туши, полутуши, четвертины) оснащаются оборудованием, обеспечивающим его хранение в подвешенном состоянии, изготовленное из материалов, предназначенных для контакта с пищевой продукцией.

Склады, холодильные камеры конструируются и оборудуются стеллажами и (или) поддонами, исключающими возможность соприкосновения хранящейся продукции с полом, стенами, потолком и охлаждающими приборами.

Процессы хранения, перевозки и реализации продуктов убоя и мясной продукции обеспечиваются в соответствии с требованиями технических регламентов ТР ТС 034/2013 и ТР ТС 021/2011.

На объектах предусматривается помещение (место) для мойки и дезинфекции грузовых тележек, инвентаря и многооборотной упаковки (тары).

При перевозке парное или охлажденное мясо в тушах (полутушах, четвертинах) транспортируется в вертикальном подвешенном состоянии, исключающем их соприкосновение, с применением оборудования, изготовленного из материалов, предназначенных для контакта с пищевой продукцией. Туши, полутуши и четвертины в замороженном состоянии допускается перевозить в штабелированном виде, исключающем загрязнение поверхности туш.

Архитектурно-строительная часть.

Архитектурно-планировочные решение приняты исходя из условия компактности и комфортности при эксплуатации.

Здание состоит из 9-ти блоков.

Блок №А, Б - одноэтажные, предусмотренные как крытый загон для временного содержания крупно рогатого скота и овец. Размещение КРС и овец разделено ограждением;

Блок №В - одноэтажный, предусмотрены склады и помещение для убоя овец.;

Блок №Г - одноэтажный, предусмотрен цех с установкой линии по убою овец. *Производительность 600 голов в сутки*;

Блок №Д - одноэтажный, предусмотрен цех переработки отходов в муку. Производительность мясокостной муки 10т в сутки, кровяной муки 5т в сутки. Предусмотрен склад для сырья. Размещено помещение для убоя КРС;

Блок №Е. Ж - двухэтажный, на первом этаже предусмотрен цех с установкой линии по убою КРС и камеры шоковой заморозки. *Производительность 500 голов в сутки*;

Блок №И - одноэтажное с раположением холодильных камер - 5 штук и склад. С холодильных камер мясо транспортируется для дальнейшего производства;

Блок №К - двухэтажное, на первом этаже предусмотрен цех обвалки и жиловки КРС, холодильные камеры. Производительность обвалки 20т в сутки;

Технико-экономические показатели объемно-планировочных решений основных зданий

Поз.	Наименование	Площадь Застройки м2	Этанжость
1	Блок А,Б	1889.22	1
2	БлокВ	619.90	1
3	Блок Г	914,4	1
4	Блок Д	1077,7	1
5	Блок Е, Ж	2158.11	2
6	Блок И	840.15	1
7	Блок К	986.21	2
8	Всего:	8485,69	

Блок А, Б

Здание блок №А - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 45,0х22,6 м, одноэтажное, высотой этажа 6,1м.

Здание блок №Б - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 40,0х22,6 м, одноэтажное, высотой этажа 6,1м.

Здание «Блок Б» примыкает к «Блоку А и к «Блоку В»».

Уровень ответственности здания – II.

Степень огнестойкости II.

Степень долговечности ограждающих конструкций II.

Блок В

Здание блок №В - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 29,5х22,6 м,
одноэтажное, высотой 1-го этажа 6,1м.
Здание «Блок В» примыкает к «Блоку Б» и к «Блоку Г».
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Блок Г

Здание блок №Г - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 40,0х25,6 м,
одноэтажное, высотой этажа 4,1м.
Здание «Блок Г» примыкает к «Блоку В» и к «Блоку Д».
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Блок Д

Здание блок №Д - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 45,0х25,6 м,
одноэтажное, высотой этажей 11,0 и 6,0 так же 4,1м.
Здание «Блок Д» примыкает к «Блоку Г» и к «Блоку Е».
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Блок Е

Здание блок №Е - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 46,16х25,6 м,
двухэтажное, высотой первого этажа 4,3м и второго этажа 3,0м.
Здание «Блок Е» примыкает к «Блоку Д» и к «Блоку Ж».
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Блок Ж

Здание блок №Ж - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 40,96х25,6 м,
двухэтажное, высотой первого этажа 4,3м и второго этажа 3,0м.
Здание «Блок Ж» примыкает к «Блоку Д» и к «Блоку И» и к «Блоку К».
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Блок И

Здание блок №И - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 34,6х25,6 м,
одноэтажное, высотой этажа 5,7м.
Здание «Блок И» не примыкает к другим зданиям.
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Блок К

Здание блок №К - прямоугольной формы в плане с размерами в осях 40,0х25,6 м,
двухэтажное, высотой первого этажа 4,3м и второго этажа 4,1м.
Здание «Блок К» не примыкает к другим зданиям.
Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости II.

Обеспечения доступности маломобильных групп населения

Для доступности маломобильных групп населения на входах в здание пандусы не требуются.

Теплоснабжение здания предусмотрено от автономной котельной, работающей на газе. В котельной предусмотрены 2 котла (2-рабочий с мощностью 174 кВт. каждый). Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -17°С. В данном проекте принята двухтрубная система отопления с горизонтальной разводкой и с нижним подключением к отопительным приборам.

Принятые отопительные приборы алюминиевые секционные с межосевым расстоянием 500мм BLITZ 500/100. Трубопроводы системы отопления полипропиленовые армированные стекловолокном. На радиаторах установлены проходные шаровые краны и воздухоспускные краны Маевского. Трубопроводы стояков системы отопления выполнены из полипропиленовых труб.

Продолжительность строительства 12 мес., в том числе подготовительный период 1 мес. (2026-2027гг.) Начало строительства с марта месяца 2026г по февраль месяц 2027 г. Период эксплуатации с 2027г по 2036г.

1.7 Потребность в механизмах, энергии, природных ресурсах, сырье и материалах.

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Техническая вода, безвозвратная, для строительных работ и пылеподавления объемом 251,637 м3. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в бетонированный выгреб на 100 м/3 с последующим вывозом спец. автотранспортом на ближайшие очистные сооружения.

Численность работающих. Списочный состав трудящихся составит 48 человек при строительстве.
Продолжительность строительства 12 мес.(360дней).
Всего 48 человек.
Суточная потребность питьевой воды, норма – 25 л/сут
Q = 48*25=1200 л (1,2 м3/сут)
1200л*360 дней=432 000 л /1000=432 м3/год
Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 432 м3.
Техническая вода – 251,637 м3.

Эксплуатация.

Горячее водоснабжение предусмотрено от электрических водонагревателей. Потребность в воде хозпитьевого назначения удовлетворяется из существующих сетей водоснабжения, а также проектируемой скважины. Образующиеся бытовые стоки отводятся в централизованные сети бытовой канализации и далее на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в КОС.

Источник водоснабжения – существующие сети, скважина.

Численность работающих в период эксплуатации - 200 человек.

Суточная потребность питьевой воды, норма – 25 л/сут

Q = 200*25= 5000 л (2,1 м3/сут)

5000л*250 дней=1 250 000л /1000=1250 м3/год.

На производственные нужды будет использоваться техническая вода.

Потребность водоснабжения необходимый для убойного цеха - 518,75 м3/год, для откормочной площадки на 10000 голов КРС взрослых - 70 л/гол/сутки, 255 500 м3 в год для питьевых нужд КРС.

Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Производство	**Водопотребление м^3/год**						**Водоотведение м^3/год**					**Примечание**
	Всего	**На производственные нужды**				**На хозбытовые нужды**	**Всего**	**объем сточной воды, повторно используемой**	**Производственные сточные воды**	**Хозбытов сточные воды**	**Безвозвратное потребление**	
		свежая вода		**оборотн вода**	**повторно-используемая вода**							
		всего	**в т.ч. питьевого-**									
Стадия строительства												
хозбытовые	432	-	-	-	-	432	432	-	-	432		-
Технические	251,637	251,637									251,637	
Итого:	683,637	251,637		-	-	432	432	-	-	432	251,637	-

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производство	**Водопотребление м^3/год**						**Водоотведение м^3/год**					**Примечание**
	Всего	**На производственные нужды**				**На хозбытовые нужды**	**Всего**	**объем сточной воды, повторно используемой**	**Производственные сточные воды**	**Хозбытов сточные воды**	**Безвозвратное потребление**	
		свежая вода		**оборотн вода**	**повторно-используемая вода**							
		всего	**в т.ч. питьевой**									
Стадия строительства												
хозбытовые	1250	-	-	-	-	1250	1250	-	-	1250	-	Сети канализации
Убойный цех	518,75	251,637	-	-	-	-	-	-	518,75	-	-	Бетонированный выгреб
Откормочная площадка	255 500	255500	255500	-	-	-	-	-	-	-	255 500	-
Итого:	257268,75	255751,637	2555	-	-	1250	1250	-	518,75	1250	255 500	-

			00									

1.8 Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения в соответствии с пунктом 1 статьи 111 Кодексом;

Наилучшие доступные технологии применяются касательно переработки отхода в производстве путем технологии сорбционной сушки. Процесс идет почти без термической сушки, в нем применяется только незначительное досушивание. Сорбционная сушка обеспечивается благодаря смешиванию помёта и навоза с тремя-четырьмя другими компонентами. Среди них – фосфогипс, или гидрат сульфата кальция, побочный продукт производства удобрений из фосфоритной породы. Фосфогипс среди прочих свойств способен удерживать азот в удобрении, не давая ему распадаться и переходить в том числе в аммиачную форму. Таким образом, уходит характерный для окрестностей мясокомбинат запах. Водиться в удобрение и натуральный сорбент глауконит, который, во-первых, дает очистку почв, во-вторых, удерживает почвенную влагу, в-третьих, обеспечивает задержание и последующую дозированную передачу в почву необходимых питательных веществ. Благодаря внесению этого удобрения на поле в вегетативный период, выращиваемые растения становятся крепче: «запирая» в составе удобрения углерод, мы даем им основу жизни. В качестве наполнителя в этой технологии используют и другие составляющие, например, лузгу подсолнечника, способствующую размягчению почвы. Готовое удобрение имеет достаточно низкую себестоимость, к тому же, оно универсально и подходит для любой сельхозкультуры. Среди преимуществ этого метода следует назвать быстроту обработки навоза, небольшую необходимую площадь, малые энергетические затраты и почти полное отсутствие термической сушки – большее количество влаги уходит за счет сорбента.

Эффект этого удобрения благодаря глауконите сохраняется в почве до 3-5 лет. Замечу, что применение в удобрении сорбентов, которые, как было сказано, среди прочего удерживают почвенную влагу, способствует тому, что растения меньше страдают от негативных климатических условий. Оно будет состоять из приемного бункера, оборудования для перемешивания субстанции, удаления влаги, измельчения и гранулирования. На выходе смогут получать гранулированное, и негранулированное удобрение.

1.9 Описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность не требует работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений. После завершения строительства на территории объекта убирается строительный мусор, ликвидируются ненужные выемки и насыпи, выполняются планировочные работы и проводится благоустройство земельного участка.

1.10 Ожидаемые виды, характеристика и количество эмиссий в окружающую среду, иные вредные антропогенные воздействия

Под эмиссиями понимаются [1] поступления загрязняющих веществ, высвобождаемых от антропогенных объектов, в атмосферный воздух, воды, на землю или под ее поверхность. В результате намечаемой деятельности ожидаются эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

1.11 Ожидаемые эмиссии в атмосферный воздух

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха *в период строительства* будут являться следующая строительная техника, оборудование и работы:

В период строительства всего проектом предусмотрено 2-организованных, 9- неорганизованных источников выбросов ЗВ. Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться при производстве строительно-монтажных работ: покрасочные работы, сварочные работы и пр. Перечень выделяемых загрязняющих веществ в целом в период строительных работ представлены в таблице 3.1 и показатели параметры источников выбросов загрязняющих веществ приведены в разделе 6.5. данного отчета.

Источниками выбросов ЗВ в период строительства будут являться:

- ист.0001-001 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания
- ист.0002-002 Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт
- ист.6001-003 Земляные работы. Экскаватор
- ист.6002-004 Земляные работы. Бульдозер
- ист.6003-005 Сварка пластиковых труб
- ист.6004-006 Спецтехника (передвижные источники)
- ист.6005-007 Сварочные работы
- ист.6006-008 Аппарат для газовой сварки и резки
- ист.6007-009 Машины шлифовальные электрические
- ист.6008-010 Разгрузка сыпучих стройматериалов
- ист.6009-011 Покрасочные работы

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.610193204г/с, 0.879862444 т/год. Из них на период строительства будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ - 3 кл.опасности, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/- 2 кл.опасности, Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) - 3 кл.опасности, Свинец и его неорганические соеди-

нения /в пересчете на свинец/-1 кл.опасности, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 2 кл.опасности, Азот (II) оксид (Азота оксид)- 3 кл.опасности, Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 кл.опасности, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 3 кл.опасности, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 4 кл.опасности, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ - 2 кл.опасности, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 3 кл.опасности, Фториды неорганические плохо растворимые-2 кл.опасности, Метилбензол - 3 кл.опасности, Бенз/а/пирен-1 кл.опасности, Хлорэтилен--1 кл.опасности, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)- 4 кл.опасности, Формальдегид - 2 кл.опасности, Пропан-2-он (Ацетон)- 4 кл.опасности, Уайт-спирит-0 кл.опасности, Алканы С12-19 /в пересчете на С/-4 кл.опасности, Взвешенные частицы - 3кл.опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 3 кл.опасности, Пыль абразивная – 3 кл.опасности.

В период эксплуатации источники воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух будут осуществляться от:

-Ист. выделения №0001 01-Труба от котла, Вид топлива природный газ, Расход топлива 1836,120 тыс.м3/год.

-Ист. выделения №0002 02-Труба от котла, Вид топлива природный газ, Расход топлива 638,352 тыс.м3/год.

-Ист. выделения N 0003 01, Вент.тр. холодильной камеры, Время работы оборудования, 8760 ч/год.

-Ист. выделения №6001 01 Предубойное содержание животных (КРС)

-Ист. выделения №6001 02 Предубойное содержание животных (МРС)

-Ист. выделения №6002 01, Навозохранилище

-Ист. выделения №6003 01, Содержание животных (КРС), карантинная

-Ист. выделения №6003 02, Содержание животных (МРС), карантинная

-Ист. выделения №6004 01, Автостоянка

-Ист. выделения №6005 Здание на 10000 голов КРС и МРС в теплый период года.

-Ист. выделения N 6006 01, Навозохранилище

Мощность цеха (пропускная способность) составляет 500 голов К.Р.С и 600 голов М.Р.С в рабочую смену. Следовательно, в сутки общим живым весом 118 т крупного и мелкого рогатого скота подлежат убою.

Соответственно в год, за вычетом выходных дней и праздников (250 раб. дней), мощность цеха составляет 69 тонн в сутки или 17 250 тонн/год продукции. Всего проектом предусмотрено 3-организованных, 6- неорганизованных источников выбросов ЗВ

Общая масса выбросов на период эксплуатации в целом по площадке ВСЕГО 7.12130208 г/с, 186.287194264 т/год.

Из них на период эксплуатации будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 2 кл.опасности, Азот (II) оксид (Азота оксид)- 3 кл.опасности, Сера диоксид)- 3 кл.опасности, Сероводород (Дигидросульфид)- 2 кл.опасности, Углерод оксид-4 кл.опасности, Метан-0 кл.опасности, Метанол-3 кл.опасности, Гидрок-

сибензол-2 кл.опасности, Этилформиат-0 кл.опасности, Пропаналь-3 кл.опасности, Гексановая кислота-3 кл.опасности, Диметилсульфид-4 кл.опасности, Метантиол-4 кл.опасности, Метиламин-2 кл.опасности, Пыль меховая-0 кл.опасности.

Перечень источников и параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу приведены в таблице 3.1 и 3.3.

Показатели параметров источников выбросов загрязняющих веществ приведены в разделе 6.5. данного отчета.

Величины эмиссий в атмосферу определены расчетным путем. Перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе проектной информации. Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проведено с применением расчетных (расчетно-аналитических) методов.

Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных источников.

1.12 Иные ожидаемые вредные антропогенные воздействия на окружающую среду

Согласно ст. 10 Экологического кодекса РК под антропогенным воздействием на окружающую среду понимается прямое или косвенное влияние деятельности человека на окружающую среду в виде:

- эмиссий, под которыми понимаются поступления загрязняющих веществ, высвобождаемых от антропогенных объектов, в атмосферный воздух, воды, на землю или под ее поверхность;
- физических воздействий объектов на окружающую среду, под которыми понимаются воздействия шума, вибрации, электромагнитных полей, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, вызывающие изменение естественных температурных, энергетических, волновых, радиационных и других физических свойств компонентов окружающей среды;
- захоронения отходов, их незаконного размещения на земной поверхности или поступления в водные объекты;
- поступления парниковых газов, высвобождаемых от антропогенных объектов, в атмосферный воздух;
- строительства и эксплуатации объектов (зданий, сооружений, строений, коммуникаций), а также постутилизации (сноса) объектов, выработавших свой ресурс;
- использования природных ресурсов и полезных свойств природной среды, в том числе путем их временного или безвозвратного изъятия;
- интродукции в природную среду объектов животного и растительного мира, в том числе преднамеренного высвобождения в окружающую среду и реализации (размещения) на рынке генетически модифицированных организмов;
- проведения мероприятий по охране окружающей среды.

Вредными признаются любые формы антропогенного воздействия на окружающую среду, в результате которого может быть причинен вред жизни и (или) здоровью человека, имуществу и (или) которое приводит или может привести к загрязнению окружающей среды, причинению экологического ущерба и (или) иным негативным изменениям качества природной среды, в том числе в форме:

- истощения или деградации компонентов природной среды;
- уничтожения или нарушения устойчивого функционирования природных и природно-антропогенных объектов и их комплексов;
- потери или сокращения биоразнообразия;
- возникновения препятствий для использования природной среды, ее ресурсов и свойств в рекреационных и иных разрешенных законом целях;
- снижения эстетической ценности природной среды.

1.13 Шум и вибрация

Шумовое загрязнение, связанное со строительными работами, может включать в себя шум отдвигателей техники и оборудования, шум от погрузки грунта и строительных материалов. Совокупное воздействие отработающих погрузчиков, бульдозеров, транспорта может повлиятьна дикую природу и жителей близлежащих районов.

Вибрация при работе техники незначительна, воздействие вибрации на окружающую среду не является существенным.

Уровни звукового давления не превышают установленные нормативы.

1.14 Ожидаемые виды и характеристики отходов намечаемой деятельности

Период строительства. При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал*, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,000415 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м^3 закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. Обтирочный материал, с периодичностью 1 раз в три месяца вывозится в специализированные организации.

От жизнедеятельности работающего на участкеперсонала в списочном составе 48 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 3,6 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому составу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 м^3, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования составит 0,00545 т/год. Огарки сварочных электродов размещаются с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

При выполнении малярных работ образуется вид отходов - *Жестяные банки из-под краски.* Объем образования - 0,11149 т/год. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Строительные отходы образуется при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 4,5 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании.

Отходы, обрывки и лом пластмассы образуется при сварках пластиковых труб-0,0195 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании.

В период эксплуатации будет работать персонал в количестве – 200 чел. Объем образования *твердых бытовых отходов* от жизнедеятельности персонала – 15 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому составу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 $м^3$, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Оператор объекта заключит договор, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

В процессе убоя, разделки крупного, мелкого рогатого скота, обработки продуктов убоя и производства мясных изделий предприятия отрасли получают не только основной товар, но и до 40 процентов побочных материалов и отходов.

Объем образования технических отходов составляет **49 тонн в сутки, 12250 т/год.**

Следовательно, в сутки общим живым весом 118 т крупного и мелкого рогатого скота подлежат убою.

Вес чистого мяса в туше будет составлять 69 т/сут., с учетом круглогодичного режима работы предприятия (250 дн.) объем готовой продукции составит 17 250 тонны в год.

При убое 500 голов КРС живой массой 200 кг и 600 голов МРС живой массой 30 кг суточный объём перерабатываемого сырья составляет 118 т. С учётом нормативного убойного выхода (60% для КРС и 50% для МРС) суточный выход мяса составляет около **69 т**, что позволяет принять производственную мощность убойного цеха 70 т мяса в сутки.

Образование технических отходов при этом составляет около 49 т/сут.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

Нормативный выход навоза **20 кг на одну голову в сутки**. При содержании 10тыс. голов КРС объем навоза будет составлять:
10 000 × 20 кг = 200 000 кг/сут = 200 т/сут
Годовой объём (365 дней):
200 × 365 = 73 000 т/год

При круглогодичном откорме 10 000 голов крупного рогатого скота образование навоза составляет **200 т в сутки**, исходя из нормативного выхода **20 кг на одну голову в сутки**.

Годовой объём образования навоза при 365 днях содержания составляет **73 тыс. т в год**.

По мере накопления навоза вывозится на сельхоз поля и используется в качестве удобрения.

Перечень, объемы, состав, классификацияи код отходовприведены в таблице 1.2. Код отходов определен в соответствии с «Классификатором отходов» [19].

Таблица 1.1 - Перечень, объемы, состав, классификацияи код отходов

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период строительства на 2026-2027гг									
1	Обтирочный материал	Обслуживание техники и оборудования	Тряпье - 73; Масло - 12; Влага - 15.	нет	15 02 03	0,000415	Контейнер емк. 0,2 м^3 на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации
2	Смешанные коммунальные отходы	Деятельность строителей	Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.	нет	20 03 01	3,6	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	не более 1 сут	Передача спец. организации
3	Тара из-под краски	Лакокрасочные работы	Жесть - 94-99, Краска - 5-1	нет	08 01 12	0,11149	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации
4	Огарки сварочных электродов	Сварочные работы	Железо - 96-97; Обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; Прочие - 1.	нет	12 01 13	0,00545	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации
5	Строительные отходы	Строительные работы	Битый кирпич - 45%, остатки цемента - 15%, деревянные фрагменты - 5%,	нет	17 09 04	4,5	Бетонированная площадка, навалом	3 месяца	Передача спец. организации

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период строительства на 2026-2027гг									
			остатки изолирующего материала - 35%.						
6	Отходы, обрывки и лом пластмассы	Сварка пластиковых труб	Пластмассы – 99 Прочие - 1	нет	17 02 03	0,0195	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации на удобрение

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период эксплуатации на 2027-2035гг									
1	Смешанные коммунальные отходы	Деятельность строителей	Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.	нет	20 03 01	15	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	не более 1 сут	Передача спец. организации
2	Навоз (фекали животных,	Деятельность строителей	Бумага и древесина – 60;	нет	20 03 01	73000	навозохранилище	6 месяцев	Передача спец. органи-

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период эксплуатации на 2027-2035гг									
	моча и навоз)		Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.						зации на удобрение
3	Отходы от убоя скота	Лакокрасочные работы	Жесть - 94-99, Краска - 5-1	нет	08 01 12	12250	Контейнер емк. 1,1 $м^3$ на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации

2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Под затрагиваемой территорией, согласно ст. 68 Экологического кодекса РК [1], понимается территория, в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности.

Территориально относится к Аксукентский с/о, село Аксу. Участок граничит с юга проходит дорога, с севера, с востока пустые незастроенные земли, с запада расположен сущ. цех на расстоянии более 370 метров.

На расстоянии 2,58 км с южной стороны расположено село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 4,64 км расположено село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 2,80 км расположено село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 4,24 км расположено село Притрактовое.

Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. На расстоянии 1 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Река Аксу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 8 км.

Участок свободен от застроек и зеленых насаждений.

Кадастровый номер земельного участка 09-141-036-032.

Целевое назначение объекта: создание и эксплуатация мясоперерабатывающего предприятия с убойным пунктом и овцеводческой фермой.

Существующий площади территории имеют сложную форму. Общая площадь участков в отведенных границах по госакту-1, 2 составляет (2,4400 га,+ 4,8520 га,) =7,2920га

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

Вышеуказанные земли при выполнении в полном объеме природоохранных мероприятий не будут затронуты выбросами, сбросами и иными негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Природная среда окружающей территории способнаперенести незначительные косвенные нагрузки в результате строительных работ.

В затрагиваемую намечаемой деятельностью не попадают особо охраняемые природные территории, экологические«коридоры» и пути миграции диких животных, важные элементы ландшафта, объекты историко-культурного наследия, территории исторического, культурного или археологического значения, густонаселенные территории.

Оценки воздействий, описанные в последующих, показали отсутствие сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха во всех контрольных точках на территории жилой застройки. На всех участках жилой застройки не прогнозируется превышение гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах. В дальнейшей перспективе прогнозируется улучшение общего качества атмосферного воздуха в связи с завершением строительных работ, как источника загрязнения атмосферы.

Строительные работы и эксплуатация объекта не скажутся на качестве воды в действующих водозаборах хозяйственно-питьевых вод.

Сверхнормативное воздействие шума и вибрации на жилую застройку и другие чувствительные объекты не прогнозируется. Ввиду достаточной удаленности селитебных территорий от участка намечаемых работ прогнозируется затухание физических воздействие и отсутствие каких-либо опасных проявлений на здоровье и комфортную среду обитания населения.

Данное строительство будет иметь большое значение для социально-экономической жизни района, с точки зрения обеспечения населения электричеством, а также занятости местного населения.Эти факторы окажет позитивное значение на социально-экономические условия жизни населения прилегающих районов. Таким образом, влияние работ на социально-экономические аспекты оценено как позитивно-значительное, как для экономики РК, так и для местного населения.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование;

При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится.

3. ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Краткое описание выбранного варианта намечаемой деятельности

Район размещения объекта обеспечивает следующие условия для строительства мясокомбината:

- удаленность жилой застройки более 2 км;
- возможность подключения к инженерным коммуникациям, близкое расположение поставщика энергоресурсов сокращает потери при транспортировке электрической энергии, отсутствует необходимость сжигания угля для выработки электроэнергии, и, следовательно, отсутствуют выбросы парниковых газов при получении электрической энергии;
- наличие развитых транспортных линий;
- наличие квалифицированных трудовых ресурсов.

При выбранном варианте соблюдаются в совокупности следующие условия:

- соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по выбранному варианту, законодательству РК, в том числе в области охраны окружающей среды;
- соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;
- разумный уровень затрат на осуществление намечаемой деятельности по данному варианту;
- доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту;
- отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по выбранному варианту.

Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности, так как леса, сельскохозяйственные угодья, особо охраняемые природные объекты, граничащие с площадкой строительства, отсутствуют. Выбранная территория характеризуется скудным видовым разнообразием растительных сообществ и особей фауны, отсутствием древесно-кустарниковой растительности (не требуется их снос).

4. РАССМАТРИВАЕМЫЕ ВАРИАНТЫ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В процессе проведения оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду не рассматривались альтернативные варианты, включающие:

- различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов;
- различная последовательность работ, так как выбранная последовательность работ обусловлена требованиями нормативных документов;
- различные условия доступа к объекту (включая виды транспорта, которые будут использоваться для доступа к объекту), так как условия доступа продиктованы существующей транспортной инфраструктурой;

- различные машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели, так как их перечень обусловлен выбранной технологией;

Мясокомбинат ТОО «KAZ ECO MEAT» и его намечаемая деятельность соответсвует новым стандартам, так как предприятия полностью автоматизирована, каждое помещение оснащена системой вентиляции, для обеспечения воздухообмена. Принятая технология соответвует стандартам. В связи с вышеизложенным, альтернативный метод достижения цели проекта не рассматривался.

5. ПОД ВОЗМОЖНЫМ РАЦИОНАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИНИМАЕТСЯ ВАРИАНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИ КОТОРОМ СОБЛЮДАЮТСЯ В СОВОКУПНОСТИ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ

Территория строительства имеет земельный участок свободный от застроек и ровный рельеф земли. Расположения объекта привязан с целевой привязкой местности. Более того выделенный участок и его конструкция позволяет не толко соблюдение Санитарно защитной зоны но и более того соответсвует требованиям Экологического кодекса и Санитарных правил РК. Технология и сама технологическая линия по убою из мировых технологии и абсолюнно автоматизирована

Таким образом, рассматривая условия использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения.

5.1 Охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата

Согласно ст. 71 Экологического кодекса РК [1] целью определения сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду является определение степени детализации и видов информации, которая должна быть собрана и изучена в ходе оценки воздействия на окружающую среду, методов исследований и порядка предоставления такой информации в отчете о возможных воздействиях.

Настоящий отчет о возможных воздействиях подготовлен в соответствии с требованиями ст. 72 Экологического кодекса РК [1] по результатам проведённых мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в соответствии с заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с выводами вышеуказанного заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при подготовке проекта отчета о возможных воздействиях собраны и изучены соответствующие виды информации (с указанной степенью детализации).

6. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И УСЛОВИЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

6.1.2 Затрагиваемая территория

Территориально относится к Аксукентский с/о, село Аксу. Участок граничит с юга проходит дорога, с севера, с востока пустые незастроенные земли, с запада расположен сущ. цех на расстоянии более 370 метров.

Для целей оценки охраны здоровья и безопасности, затрагиваемая территория включает территорию ближайшими населенными пунктами на расстоянии 2,58 км с южной стороны село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 4,64 км село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 2,80 км село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 4,24 км село Притрактовое.

6.1.3 Здоровье населения

Отправной точкой этой оценки служат «остаточные» воздействия и меры по снижению воздействия, которые уже предусмотрены в других главах Отчета. Это позволяет при оценке сосредоточиться на неразрешенных проблемах, которые влияют на здоровье и безопасность населения во избежание дублирования и повторений.

В данной оценке предполагается, что меры по снижению влияния, описанные в других главах Отчета, были успешно внедрены. Таким образом, меры по снижению, предложенные в других главах Отчета, играют важную роль в сведении к минимуму возможного воздействия, при этом некоторые виды потенциального воздействия были исключены ввиду того, что они уже обеспечивают достаточное регулирование возможного воздействия на здоровье и безопасность населения.

Следующие виды факторов окружающей среды определены как потенциально опасные для здоровья и безопасности на уровне затрагиваемой территории при намечаемой деятельности:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- шумовое воздействие;
- загрязнение подземных и поверхностных вод.

При оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и шумового воздействия выполненной в **главе 6.5 «Атмосферный воздух» и главе 8.2 «Шум и вибрация»** воздействия оценивались как воздействия низкой значимости, превышения установленных гигиенических нормативов не прогнозируются.

Значимость изменений, вызванных намечаемой деятельностью, которые могут повлиять на здоровье, считается **низкой**.

При оценке загрязнения поверхностных и подземных вод в **главе 6 .4 «Поверхностные воды» и главе «Подземные воды»**воздействия оценивались как воздействия низкой значимости.

Таким образом значимость изменений, вызванных намечаемой деятельностью, которые могут повлиять на здоровье, считается **низкой**.

6.1.4 Социально-экономическая среда

ТО расположена в центральной части Казахстана. Регион является самой большой областью по площади территории в республике. Область граничит на севере – с Акмолинской, на северо-востоке – с Павлодарской, на востоке – с Восточно-Казахстанской, на юго-востоке – с Алматинской, на юге – с Жамбылской, Южно-Казахстанской и Кызылординской, на западе – с Актюбинской и на северо-западе – с Костанайской областями. Область располагает значительным экономическим потенциалом и природными ресурсами.

Территория Карагандинской области составляет 428 тыс кв км. В состав области входят 9 районов, 11 городов (из них 9 областного подчинения), 10 поселков и 421 сельский населенный пункт.

Величина прожиточного минимума по Карагандинской области в среднем на душу населения в апрелю 2021г. составила 33506 тенге, что на 7,4% больше, чем в декабре 2020г.

Индекс потребительских цен в апреле 2021г. по сравнению с декабрем 2020г. составил 102,9%. Цены на продовольственные товары возросли на 4,1%, непродовольственные товары – на 2,8%, платные услуги – на 1,5 %.

По состоянию на 1 мая 2021 года в статистическом бизнес-регистре зарегистрировано 31484 юридических лиц. Из числа зарегистрированных предприятий и организаций 23291 действующие. Среди действующих юридических лиц малые предприятия составляют – 22697.

Объем промышленного производства в январе-апреле 2021г. составил 1 349,9 млрд. тенге в действующих ценах, что на 0,8% увеличилось, чем за январь-апрель 2020г. В обрабатывающей промышленности производство увеличилось на 3,6%, в водоснабжении, сборе, обработке и удалении отходов, деятельности по ликвидации загрязнений - на 7,8%, в снабжении электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом - на 2,3%. В горнодобывающей промышленности и разработке карьеров производство снизился на 5,8%.Валовый выпуск продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-апреле 2021г. сложился в сумме 57,9 млрд. тенге, индекс физического объема к январю-апрелю 2020г. составил 104,5%. Увеличение объемов обусловлено ростом производства продукции животноводства на 4,6%.

Объем инвестиций в основной капитал составили 211,7 млрд. тенге, что на 22,9% больше чем в соответствующем периоде 2020г.

Объем строительных работ по сравнению с январем-апрелем 2020г. увеличился на 2,8% и составил 63,8 млрд. тенге.

Объем розничной торговли за январь-апрель 2021г. составил 313,6 млрд. тенге и увеличился на 0,9%, объем оптовой торговли за январь-апрель 2021г. составил 311 млрд. тенге и увеличился по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 10% (в сопоставимых ценах).

Перевозка грузов всеми видами транспорта, с учетом распределения объемов железнодорожного и трубопроводного транспорта за январь-апрель 2021г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года уменьшилась на 8,5% и составила 208,6 млн. тонн. Перевозка пассажиров всеми видами транспорта, с учетом распределения объемов железнодорожного транспорта составила 119,4 млн. человек, что на 80,9% меньше чем в январе-апреле 2021г.

Основные показатели социально-экономического развития Туркестанской области за 8 месяцев текущего года сложились на положительном уровне. Общий объем торговли в регионе составил 219,7 млрд тенге и вырос на 108,8%. Туркестанская область лидирует в стране по объему розничной торговли. Объем розничной торговли с начала года составил 150,5 млрд тенге и возрос на 112,4%. Объем промышленной продукции составил 533,9 млрд тенге, в том числе объем продукции обрабатывающей промышленности составил - 224,2 млрд.

Основной драйвер экономического роста - объем валовой продукции сельского хозяйства - за отчетный период достиг 476,9 млрд тенге, это 103,9% к соответствующему периоду 2021 года. При этом объемы животноводства увеличились на +0,2%, а земледелия - на +9%. Производство коровьего молока в области увеличилось на +0,9%, куриных яиц - на +10,5% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Объем строительных работ составил 168,6 млрд тенге, или 109,3% к соответствующему периоду прошлого года. Вместе с тем, несмотря на замедление строительства жилья в целом по республике, по итогам 8 месяцев текущего года общая площадь введенного жилья в Туркестанской области увеличилась на +33,7%, достигнув 486,1 тыс. кв. метров.

Кроме того, в область поступило 337,6 млрд тенге инвестиций. Это на 1,7% больше, чем за аналогичный период 2021 года. Также в августе 2022 года индекс потребительских цен по сравнению с декабрем 2021 года составил 113,8%.

Кроме того, в январе-августе т. г. сфера транспорта и складирования увеличилась на +10,6% и составила 285,8 млрд тенге. Объем услуг связи составил 4,9 млрд тенге, или 108,7%. По этому показателю наша область вошла в тройку лидеров.

6.1.5 Условия проживания населения и социально-экономические условия

Расчеты показали отсутствие сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха во всех контрольных точках. На всех участках жилой застройки не прогнозируется превышение гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах. В дальнейшей перспективе прогнозируется улучшение общего качества атмосферного воздуха в связи с окончанием строительных работ, как источника загрязнения атмосферы.

Строительство и эксплуатация объекта не скажется на качестве воды в действующих водозаборах хозяйственно-питьевых вод.

Сверхнормативное воздействие шума и вибрации на жилую застройку и другие чувствительные объекты не прогнозируется. Ввиду достаточной удаленности селитебных территорий от участка намечаемых работ прогнозируется затухание физических воздействие и отсутствие каких-либо опасных проявлений на здоровье и комфортную среду обитания населения.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование.

7 БИОРАЗНОБРАЗИЕ

7.1 Состояние растительности

Проектируемый объект расположен за пределами земель лесного фонда. В районе мясокомбината отсутствует растительность подлежащая, в соответствии с законодательством, охране.

Растительность исследуемого участка и прилегающих территорий носит антропогенный характер. Древесная растительность на участке отсутствует. Сорные виды растений, которые произрастают на исследуемой территории, являются показателем антропогенной трансформации территории. Причины появления и распространения этих видов обусловлены хозяйственной деятельностью человека.

Основу травостоя в данных формациях представляют следующие виды: разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Так же на исследуемой территории присутствуют техногенно-трансформированные участки полностью лишенные растительности. Ценные растительные сообщества на участке строительства мясокомбината отсутствуют.

Границы воздействия на растительный мир при выполнении строительных работ и эксплуатации объекта определены границами площадки.

Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.
Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует.

7.2 Оценка воздействия на растительность

На участке работ какая-либо растительность отсутствует. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется.
В результате оседания пыли при производстве работ возможно частичное угнетение растительности на прилегающей территории. При этом растительность на оцениваемой площади будет нарушена локально (до 1%). Основные структурные черты и доминирование видового состава на остальных территориях будут сохранены.

Косвенное воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное (основные структурные черты и доминирование видового состава сохраняется). Категория значимости – воздействие низкой значимости.

В долгосрочной перспективе воздействие на растительность оценивается как положительное, так как будут постепенно будет восстанавливаться биоразнообразие на участке.

7.3 Состояние животного мира

Животный мир тесно связан с растительным покровом и особенностями климата, а потому имеет такое же зональное распространение. Видовое разнообразие животного мира определяется характером рельефа и частичной залесенностью территории, а также высокой техногенной нагрузкой. Фауна тесно связана с почвами и растительным миром, поэтому видовая структура животного мира отражает специфику среды обитания и служит критерием для оценки степени антропогенной нагрузки на природные экосистемы. В связи с высокой техногенной нагрузкой исследуемая территория не отличается богатым видовым составом объектов животного мира.

Участок размещения объекта размещения отходов не находится на путях массовых перемещений позвоночных животных, мест их массового размножения также не выявлено, поэтому существенного воздействия объекта на миграции и места массового размножения животных наблюдаться не будет

Беспозвоночные. В подстилке встречаются малощетинковые черви и многоножки, отмечается высокая численность пауков. На участке изысканий встречаются представители следующих отрядов: Прямокрылые (семейства Саранчовые, Прыгунчики, Кузнечиковые), отряда Веснянки (семейства Немуриды, Перлиды, Перлодиды), отряд Стрекозы (семейства Красотки, Лютики, Стрелки), отряд равнокрылые хоботные (семейства Певчие цикады, Ци-

кадочки, Горбатки), отряд Клопы (семейства Красноклопы, Черепашки, Древесные клопы, Слепнянки), отряд Бабочки (семейства Пестрянки, Белянки, Голубянки), отряд Перепончатокрылые (семейства Паутинные пилильщики, Настоящие пилильщики, Пчелиные, Муравьи). Наиболее многочисленно представлены отряды Жуков (семейства Жужелицы, Коротконадкрылые, Карапузики, Чернотелки, Мягкотелки, Мертвоеды, Щелкуны, Тлёвые коровки, Листоеды) и Двукрылых (семейства Слепни, Журчалки, Настоящие мухи, Жужжала, Цветочные мухи, Долгоножки, Кровососущие комары). Орнитофауна на территории участка изысканий немногочисленна и представлена в основном видами, адаптированными к антропогенным факторам – голубь, серая ворона, обыкновенный воробей, галка, сорока и др. Наземная фауна позвоночных представлена грызунами из хомяковых и мышиных (бурозубки, полевки).

Участок размещения объекта не находится на путях массовых перемещений наземных позвоночных животных. На территории изысканий отсутствуют особо охраняемые природные территории и пути миграции диких животных.

Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

7.4 Характеристика намечаемой деятельности с точки зрения воздействия на животный мир

Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой.

В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.

7.5 Оценка воздействия на животный мир

Непосредственно на участке места обитания представителей фауны отсутствуют. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

Интегральное воздействие на представителей наземной фауны незначительно. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется.

Строительные работы не затрагивают мест скопления птиц (гнездования, линьки, предмиграционные скопления). Интегральное воздействие на орнитофауну незначительное и связано в основном с присутствием и работай добычной техники, что вызывает отпугивание птиц.

Воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости.

В долгосрочной перспективе (после окончания строительства) воздействие на животный мир оценивается как положительное, так как будут постепенно будет восстанавливаться биоразнообразие на участке.

7.6 Мероприятия по охране растительного и животного мира

В целях охраны объектов растительного и животного мира проектной документацией определен комплекс природоохранных мероприятий, обеспечивающих сохранность объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

− размещение объектов строительства с учетом требований по охране окружающей среды;

− поддержанием в рабочем состоянии всех инженерных сооружений (системы водопотребления и водоотведения, обводных каналов) во избежание заболачивания и загрязнения прилегающих территорий;

− недопущение слива и утечки горюче-смазочных материалов и других токсичных загрязнителей на рельеф;

− проезд транспортных средств и спецтехники по специально установленным маршрутам; − соблюдение правил пожарной безопасности;

− рекультивация земель, землевание малопродуктивных угодий с последующей передачей их для лесохозяйственных нужд.

Для охраны животного и растительного мира прилегающей территории необходимо проведение биологического мониторинга, с целью получения данных, позволяющих оценить влияние объекта на состояние окружающей среды. Территория проектируемого объекта не отличается уникальностью и характеризуется вполне обычными для данной зоны видами растений и животных, которые уже подвергнуты антропогенной трансформации и являются достаточно устойчивыми к дальнейшим антропогенным воздействиям при сохранении существующего экологического состояния и техногенной нагрузки. Комплекс природоохранных мероприятий, направлен на максимально возможное сохранение растительного и животного мира на участках, примыкающих к проектируемому объекту.

8 ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ

В настоящей главе приводится оценка воздействия намечаемой деятельности на состояние земельных ресурсов и почв. Описание необходимых земельных ресурсов для намечаемой деятельности приведено **в главе 1 «Сведения о намечаемой деятельности» («Земельные ресурсы для намечаемой деятельности»)**.

В настоящей главе представлены основные характеристики почв в пределах затрагиваемой территории. В ней описывается воздействие, которое может оказать намечаемая деятельность на сохранение и качество почв. В главе также определены меры по смягчению последствий, необходимых для исключения и (или) минимизации потенциально негативного воздействия на окружающую среду.

8.1 Затрагиваемая территория

Непосредственно на площади строительства почвенный покров присутствует.

Зона воздействия не включает в себя новые дороги, так как для движения транспорта и техники будут использованы существующие автодороги.

8.2 Современное состояние земельных ресурсов и почвенного покрова

Участок расположен за пределами селитебной зоны населенного пункта, на площадке, свободной от застройки и подземных инженерных коммуникаций.

Поверхность территорий представляет собой сочетание мелкосопочника и слабовсхолмлённой равнины.

Рельеф, относительно ровный, с незначительным уклоном на север высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 829,07-834,14 м.

В геологическом строений изученной площади принимают участие стратифицированные палеозойские образования и рыхлые отложения палеоген-четвертичного возраста.

В литологическом отношении площадка и трасса сложена грунтами средне, -верхнечетвертичного возраста, аллювиально-пролювиального генезиса, представленными суглинком коричневым твердым карбонатизированным, комковатой структуры, с включением дресвы; подстилаются они дресвяными грунтами, а далее по разрезу были вскрыты пески с включением дресвы.

С поверхности земли распространены в пределах трассы вдоль гравийной дороги распространены насыпные суглинисто-щебнистые грунты, в остальной части трассы и площадки строительства распространен плодородный слой почвы с щебенистым материалом, средней мощностью 0,2 м.

По классификации грунтов и физико-механическим свойствам в разрезе выделены два инженерно-геологические элементы (ИГЭ)::

Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) представлен-супесь желто-серая, твердая, маловлажная, непросадочная. Мощность слоя 3,60м. Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1): представлен галечниковым грунтом с песчаным заполнителем до 30%. Мощность слоя 2,40м. Почвенно-растительный слой и насыпной грунт, как ИГЭ, нами не рассматривается.

Почвенно-растительный слой и насыпной грунт, как ИГЭ, нами не рассматривается.

8.3 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на земельные ресурсы и почвы

Намечаемая деятельность не требует дополнительного отвода земель. Загрязнение почв прилегающих участков возможно при транспортировке строительных материалов.

Транспортировка изолирующего слоя глины до мест ее повторного использования не окажет негативного воздействия на почвы в случае случайных просыпок так как глина не содержит загрязняющих веществ, а вероятность ее просыпок в больших количествах исключается.

8.4 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на земельные ресурсы

Обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.

После завершения строительства на территории объекта убирается строительный мусор, ликвидируются ненужные выемки и насыпи, выполняются планировочные работы и проводится благоустройство земельного участка.

После завершения планировочных работ проводят озеленение территории.

Проектными решениями принят комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения и деградации земельных ресурсов и почв, к которым относятся:

- строгое соблюдение границ землеотвода;
- соблюдение нормативных требований по временному складированию отходов производства и потребления;
- постоянный технический осмотр и ремонт машин и механизмов, участвующих в строительстве с целью предотвращения попадания горюче-смазочных материалов в почву.

8.5 Сводная оценка воздействия на земельные ресурсы

Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Размещение вспомогательных объектов планируется в пределах существующего земельного отвода.

8.6 Сводная оценка воздействия на почвенный покров

При строительстве возможными источниками загрязнения почв на прилегающих территориях будут являться выхлопные газы авто- и специальной строительной техники. В силу временного характера, периодичности их действия, сравнительно низкой интенсивности выбросов и благоприятных для рассеивания метеоклиматических условий, воздействие на почвенный покров этого фактора на фоне существующего загрязнения автомобильным транспортом почв будет крайне незначительным и практически неуловимым. В долгосрочной перспективе воздействие на почвы оценивается как положительное, так как будут восстановлены почвообразовательные процессы на участке.

8.7 Контроль за состоянием почв

Мониторинг почв включает в себя мониторинг воздействия, и осуществляется путем лабораторного контроля с отбором проб и аналитических исследований проб почвы в четырех контрольных точках.Периодичность – один раз в год, осенью (до выпадения осадков).

Кроме изучения загрязнения почв валовыми формами тяжелых металлов, в пробах необходимо изучение распределения их подвижных форм. Концентрации подвижных форм тяжелых металлов необходимо определять по существующим стандартным методикам. В почвах будут определяться подвижные формы следующих элементов: меди, цинка, свинца.

Мониторинг почв также должен сводиться и к визуальному наблюдению за несанкционированными сбросами технологических жидкостей на рельеф местности предприятия. Выявленные участки замазученных грунтов подлежат немедленной очистке с удалением загрязненных почво-грунтов в специально отведенные места хранения с последующей реабилитацией нарушенных территории. График мониторинга уровня загрязнения почвы приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1–График мониторинга уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа

1	2	3	4	5
1, 2, 3, 4 (рисунок 8.2)	- pH водной вытяжки; - Медь (подвижная форма); - Свинец (валовое содержание, подвижная форма); - Цинк (подвижная форма); - Плотный остаток водной вытяжки.	В соответствии с «Гигиеническими нормативами к безопасности среды обитания» [22]	1 раз в год	Определяется аккредитованной лабораторией

9 ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ и ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

В настоящей главе представлены основные характеристики поверхностных вод в районе намечаемой деятельности. В ней описывается воздействие, которое может оказать намечаемая деятельность на эту среду. В главе также определены меры по смягчению последствий, необходимых для исключения и (или) минимизации потенциально негативноговоздействия на окружающую среду.

Влияние на поверхностные воды оценивает по возможности воздействия на качество воды.

Изъятия водных ресурсов не будет.

В настоящей главе представлены основные характеристики состояния и режимов подземных вод в пределах затрагиваемой территории. В ней описывается воздействие, которое может оказать намечаемая деятельность на эту среду. В главе также определены меры по смягчению последствий, необходимых для исключения и (или) минимизации потенциально негативноговоздействия на окружающую среду.

Влияние на подземные воды оценивается по возможности воздействия на качество воды. В ходе оценок проведен анализ аспектов намечаемой деятельности в частипрямых и косвенных прогнозируемых воздействий сточных вод на подземные воды.

9.1 Затрагиваемая территория

Намечаемая деятельностьне не связана с образованием поверхностного стока, изъятием водных ресурсов. Объект не входит в водоохранную зону.

9.2 Современное состояние поверхностных вод

Объект не входит в водоохранную зону. Река Аксу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 8 км.

На территории Южно-Казахстанской области основными поверхностными водными источниками являются реки: Сырдарья, Келес, Сайрам, Арысь, Бугунь, Сайрамсу. Бассейны рек расположены в трех зонах: горной, предгорной и равнинной. По условию питания реки носят смешанный характер, т.е. грунтово-снегодождевой. Преобладание весенних осадков, выпадающих в виде дождя к весенним снеготаянием, образуют основной весенний паводок в реках. Всего же на территории области насчитывается 118 малых рек (протяженность от 10 до 200 км), 28 водохранилищ и 25 озер.

Основными загрязнителями поверхностных и подземных вод являются предприятия: цветной металлургии, нефтехимической, химической, легкой и пищевой промышленности, соединенния. Основными загрязняющими веществами являются: -неорганические формы азота, сульфаты, нефтепродукты, фосфаты и другие.

Одним из самых важных направлений работы по охране малых рек являются создание водоохранных зон, полос и водоемов. В области утвержден перечень малых рек, подлежащих охране. Завершены составление схемы охраны вод 10 малых рек (Аксу, Сайрам-су, Сайрам, Бугунь, Келес, Бороллдай, Карачик, Куркелес, Кулан, Кельте-Машат). На качество рек попрежнему влияют ливневые и хозбытовые стоки от частного сектора, самовольно организованные автомойки, погрузка экскаваторами гравийно-песчаного сырья в руслах рек.

9.3 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на поверхностные воды

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Техническая вода, безвозвратная, для строительных работ и пылеподавления объемом 251,637 м3. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалеты с последующим вывозом спец.автотранспортом на ближайшие очистные сооружения

Численность работающих. Списочный состав трудящихся составит 48 человек при строительстве.

Численность работающих в период эксплуатации - 200 человек.

Водоснабжение и водоотведение. Источник питьевого водоснабжения *в период строительства* – привозная бутилированная вода. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих с последующим вывозом с коммунальными службами по договору.

Численность работающих. Списочный состав трудящихся составит 48 человек при строительстве.
Продолжительность строительства 12 мес.(360дней).
Всего 48 человек.
Суточная потребность питьевой воды, норма – 25 л/сут
Q = 48*25=1200 л (1,2 м3/сут)
1200л*360 дней=432 000 л /1000=432 м3/год
Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 432 м3.
Техническая вода – 251,637 м3.

Эксплуатация.

Горячее водоснабжение предусмотрено от электрических водонагревателей. Потребность в воде хозпитьевого назначения удовлетворяется из существующих сетей водоснабжения, а также проектируемой скважины. Образующиеся бытовые стоки отводятся в централизованные сети бытовой канализации и далее на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в КОС.
Источник водоснабжения – существующие сети, скважина.
Численность работающих в период эксплуатации - 200 человек.
Суточная потребность питьевой воды, норма – 25 л/сут
Q = 200*25= 5000 л (2,1 м3/сут)
5000л*250 дней=1 250 000л /1000=1250 м3/год.

На производственные нужды будет использоваться техническая вода.

Потребность водоснабжения необходимый для убойного цеха - 518,75 м3/год, для откормочной площадки на 10000 голов КРС взрослых - 70 л/гол/сутки, 255 500 м3 в год для питьевых нужд КРС.
Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

9.4 Хозяйственно-бытовые сточные воды.

Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 432 $м^3$/период стр.

Объем хоз-бытовых сточных вод в период эксплуатации 525 м3/год. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в существующие сети канализации. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

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

В рамках отчета рассматривается мероприятие по своевременному вывозу хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения близлежащего населенного пункта. Вывоз стоков будет осуществляться в рамках договора оператором объекта иорганизацией, эксплуатирующей очистные сооружения.

Таким образом, проектные решения, не предусматривают сброса хозяйственно-бытовых стоков в водные объекты, а состав этих стоков обеспечивает возможность их очистки на очистных сооружениях, работающих по типовой схеме, эксплуатацию которых осуществляет специализированная организация.

9.5 Характеристика и оценка намечаемых решений по обращению со сточными водами

Для хозяйственно-бытовых сточных вод порядок обращения не предусматривает сброс данного вида сточных вод в водные объекты либо отведение на рельеф местности. Весь объем образования стоков от персонала передается для очистки на ближайшие очистные сооружения в соответствии с договором с коммунальными службами.

Таким образом, воздействие на поверхностные водные объекты, в результате намечаемой деятельности отсутствует.

9.6 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на поверхностные воды

Загрязнением водных объектов признается сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющих использование водных объектов.

Охрана водных объектов осуществляется от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух).

В соответствии с оказываемым воздействием на поверхностные и подземные водные объекты в рамках отчета разработаны мероприятия по предотвращению или снижению этого воздействия. На всех стадиях необходимо следовать рекомендациям организационного характера:

1) обязательно соблюдать границы участков, отводимых под строительство;

2) техническое обслуживание автотранспорта и строительной техники осуществлять на базе автотранспортного предприятия, предоставляющего технику;

3) применять технически исправные строительные машины и механизмы;

4) запретить проезд строительной техники вне существующих и специально созданных технологических проездов;

5) оборудовать специальными поддонами стационарные механизмы для исключения пролива топлива и масел;

6) обеспечить заправку строительных машин и механизмов в специально оборудованном месте или АЗС;

7) оснащение строительных площадок, где работают машины и механизмы, адсорбентом на случай утечек ГСМ;

8) в случае аварийной ситуации своевременно принять меры по их ликвидации;

9) предотвращение мойки автотранспортных средств и других механизмов в реке и на берегах, а также производство работ, которые могут явиться источником загрязнения вод;

10) образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды собирать в специализированные емкости с последующим вывозом на очистные сооружения;

11) складировать материалы только на специально подготовленной площадке;

12) своевременная уборка и вывоз строительных отходов на мясокомбинате ТБО;

13) производить разборку всех временных сооружений, а также очистку стройплощадки и благоустройство нарушенных земель после окончания строительства.

Дополнительно при проектировании соответствующих объектов необходимо предусмотреть мероприятия инженерно-технического характера. При планировке территории площадок под строительство объектов рекомендуется:

1) вертикальную планировку производить методом отсыпки территории площадочных объектов с максимальным сохранением моховорастительного слоя;

2) сохранять сложившийся термовлажностный режим грунтов в основании возводимых сооружений;

3) срез грунта при вертикальной планировке по возможности исключить;

4) благоустройство и закрепление откосов песчаных отсыпок специальными материалами и посевом трав.

Также строительство необходимо осуществлять с соблюдением следующих мероприятий:

1) при производстве работ в руслах водных объектов в местах их пересечения применять наиболее щадящие технологии, не приводящие к образованию мутности и заиления;

2) работы по пересечению водотоков трубопроводами проводить в меженный период;

3) по возможности исключение гидромеханизированных работ в руслах ручьев и рек в местах их пересечения линейными объектами;

4) при пересечениях объекта с водотоками согласовывать проектную документацию с бассейновой инспекцией.

Запрещается ввод в эксплуатацию водозаборных сооружений без рыбозащитных устройств, водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов и водохозяйственных сооружений.

В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются: сброс и захоронение радиоактивных и токсичных веществ в водные объекты;сброс в водные объекты сточных вод промышленных, пищевых объектов, не имеющих сооружений очистки и не обеспечивающих в соответствии с нормативами эффективной очистки;применение техники и технологий на водных объектах и водохозяйственных сооружениях, представляющих угрозу здоровью населения и окружающей среде. Сброс в водные объекты и захоронение в них твердых, производственных, бытовых и других отходов запрещается.

В целях предотвращения истощенности водных объектов физические и юридические лица, пользующиеся водными объектами, обязаны:

1) не допускать сверхлимитного безвозвратного изъятия воды из водных объектов;

2) не допускать на территории водоохранных зон и полос распашки земель, купки и санитарной обработки скота, возведения построек и ведения других видов хозяйственной деятельности, приводящих к истощению водных объектов;

3) проводить водоохранные мероприятия;

4) озеленение территории, а также посадка саженцев деревьев.

9.7 Сводная оценка воздействия на поверхностные воды

Согласно проведенной оценке, воздействие планируемой деятельности наповерхностные природные воды характеризуется следующими качественнымипараметрами:

- по масштабу воздействия - локальное;
- по продолжительности воздействия - кратковременное;
- по интенсивности воздействия - незначительное (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости).

Значимость прямого воздействия на поверхностные воды – воздействие низкой значимости.

Кумулятивные воздействие не прогнозируются так как в долгосрочной перспективе (после окончания строительных работ) будут ликвидированы все источники загрязнения поверхностных вод.

В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на поверхностные воды исключены.

Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

В долгосрочной перспективе воздействие строительных работ на поверхностные воды оценивается как положительное, так как окончание строи-

тельных работ, как источника загрязнения водных ресурсов положительно скажется на их качестве.

9.8 Современное состояние подземных вод

Подземные воды (УПВ) пройденными выработками (на апрель 2024года) до глубины 6,0м не вскрыты.

9.9 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на подземные воды

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельностиперсонала строительных работ, накапливаются в проектируемом герметичном септике (биотуалет) срегулярным вывозом на ближайшие очистные сооружения, что исключаетвозможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод. Также и в период эксплуатации будут сбрасываться в существующие сети канализации.

9.10 Характеристика и оценка намечаемых решений по обращению со сточными водами

Для хозяйственно-бытовых сточных вод порядок обращения не предусматривает сброс данного вида сточных вод в подземные водоносные горизонты. Весь объем образования стоков от персоналапередается для очистки на ближайшие очистные сооружения в соответствии с договором с коммунальными службами.

9.11 Оценка воздействия водоотведения на подземныеводы

Изменение существующего уровня воздействия на подземные воды не предусматривается.

Стоки, формирующиеся на территории, не будут отличаться по качеству от стока с прилегающих территорий.

Таким образом, изменение существующего уровня воздействия на подземные воды в результате строительства не предусматривается.

9.12 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий намечаемой деятельности на подземные воды

-Организованный сбор в герметичной емкости хозяйственно-бытовых стоков с последующей их передачей специализированной организации для очистки на очистных сооружениях.

-Устройство водоотводной канавы для перехвата поверхностных вод, поступающих от прилегающих территорий и отвода перехваченной воды в обход участка мясокомбината.

В основании траншеи выполняется противофильтрационный экран, принятый в соответствии с СН РК 1.04-15-2013. Конструкция противофильтрационного экрана:

- спланированное уплотненное основание из суглинка, толщиной 0,5 м;
- защитный слой из бентонитового мата.

С точки зрения защиты грунтовых вод от попадания в них токсичных загрязняющих веществ противофильтрационный экран является оптимальным инструментом, используемым в борьбе за чистоту окружающей среды.

9.13 Сводная оценка воздействия на подземные воды

Согласно проведенной оценке, воздействие планируемой деятельности на подземные воды характеризуется следующими качественнымипараметрами:

- по масштабу воздействия - локальное;
- по продолжительности воздействия - кратковременное;
- по интенсивности воздействия - незначительное (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости).

Значимость прямого воздействия на подземные воды – воздействие низкой значимости.

Кумулятивные воздействие не прогнозируются так как в долгосрочной перспективе (после окончания строительства) будут ликвидированы все источники загрязнения подземных вод. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на подземные исключены.

Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

В долгосрочной перспективе воздействие работ на подземные воды оценивается как положительное, так как ликвидация площадки строительства, как источника загрязнения водных ресурсов положительно скажется на их качестве.

10 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В настоящей главе приводится оценка воздействия выбросов в атмосферу в процессе намечаемой деятельности. Описание ожидаемых выбросов, перечень загрязняющих веществ, их характеристика и количество детально рассмотрены **в главе 1 «Сведения о намечаемой деятельности» (раздел «Ожидаемые эмиссии в атмосферный воздух»)**.

Качество атмосферного воздуха является важным фактором, воздействие которого на здоровье людей и качество среды обитания необходимо учитывать при выполнении оценки воздействия на окружающую среду. Высокие концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе могут привести к следующим проблемам:

- Отрицательное воздействие на здоровье людей.

Учитывая возможность того, что загрязнение воздуха может вызывать заболевания дыхательной и сердечнососудистой системы среди наиболее восприимчивых групп населения, стандарты качества атмосферного воздуха были установлены в соответствии с гигиеническими нормативами. Эти нормативы являются основой для оценки выбросов, относящихся к проекту, до установления экологических нормативов качества;

- Ухудшение среды обитания и окружающих земель. Азот и осаждение серы могут изменить кислотность почвы, что, в свою очередь, может препятствовать развитию некоторых видов флоры. Это особенно важно, если объекты проекта расположены в непосредственной близости от особо охраняемых природных территорий;

- Вредное и раздражающее воздействие в ближайшей жилой застройке. Высокий уровень выбросов пыли может привести к увеличению фоновой скорости осаждения атмосферных примесей на поверхность зданий и сельскохозяйственных культур, а также, потенциально влияет на скорость роста растений.

Цель настоящей оценки качества воздуха заключается в определении воздействия на качество окружающего воздуха и вероятность возникновения любой из вышеупомянутых проблем. Для количественной оценки качества воздуха, по мере возможности, используются инструменты прогнозного моделирования и определяются всепрогнозируемы превышения нормативовпри осуществлении намечаемой деятельности. В случае необходимости рекомендуетсяобеспечить меры по снижению отрицательного воздействия, чтобы обеспечитьсоответствие применимым нормативам качества воздуха.

10.1.1 Затрагиваемая территория

Загрязняющие вещества, переносимые по воздуху, после выброса могут перемещаться на значительные расстояния, хотя выбросы в атмосферу, в результате намечаемой деятельности, как ожидается, будут рассеиваться относительно быстро, и будут иметь ограниченные географические масштабы. С учетом этого факта и для целей настоящей оценки, участок исследования качества атмосферного воздуха в дальнейшем определяется как территория строительства и область воздействия, которой является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Предварительное моделирование показало, что максимальные воздействия намечаемой деятельности будут происходить в пределах границ участка строительства. В

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

10.1.2 Фоновые характеристики

Метеорологические и климатические условия

М/пункт Шымкент. Климатический подрайон IV-Г.
Температура наружного воздуха в ^{o}С:
абсолютная максимальная + 44,2;
абсолютная минимальная -30,3;
наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 - 25,2;
обеспеченностью 0,92 -16,9;
наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 -17,76;
обеспеченностью 0,92 -14,3.
Температура воздуха в ^{0}С: обеспеченностью 0,94 -4,5;
среднегодовая +12,6.
Среднегодовая амплитуда температуры воздуха - 12,3.
Средняя температура воздуха в январе (в ^{o}С)- 1,5.
Средняя температура воздуха в июле(в ^{o}С)+ 26,4.
Количество осадков за ноябрь-март, мм - 377.
Количество осадков за апрель-октябрь, мм – 210.

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – В (восточное).
Преобладающее направление ветра за июнь-август – В (восточное).
Максимальная из средних скоростей ветра за январь, м/сек – 6,0.
Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 1,3.
Нормативная глубина промерзания, м: для супеси – 0,35.
Глубина проникновения 0^{o}С в грунт, м: для супеси - 0,45.
Высота снежного покрова, см:
средняя из наибольших декадных за зиму - 22,4;
максимальная из наибольших декадных - 62,0;
максимально суточная за зиму на последний день декады - 59,0.
Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни - 66,0.
Район по давлению ветра – IV, давление ветра -0,77 кПа.
Базовая скорость ветра, м/с -35
Район по толщине стенки гололеда – III.

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

Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности, составляет 1.

10.1.3 Фоновое состояние атмосферного воздуха

В связи с отсутствием пунктов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновыхконцентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе строительства не представляетсявозможной. Крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха в районе участка работ в настоящее время отсутствуют.

К естественным климатическим ресурсам, способствующим самоочищения атмосферы, в районе намечаемой деятельности можно отнести осадки и часто повторяющиеся ветры.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

03.04.2025

1. Город -
2. Адрес – **Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский сельский округ**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО \"КазГрандЭкоПроект\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Мясокомбинат**
6. Разрабатываемый проект – **Отчет**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский сельский округ выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

10.2 Оценка возможного воздействия на атмосферный воздух

10.2.1 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы выбросами загрязняющих веществ

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

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения. Настоящей оценкой воздействия намечаемой деятельности в качестве критериев приняты предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест установленные «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» [29].

Оценка воздействия на атмосферный воздух выполнена расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных гигиенических нормативов.

Областью воздействия является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ от источников выбросов намечаемой деятельности выполнены в соответствии с «Методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» [21] с применением программного комплекса «ЭРА» (версия 3.0) фирмы Логос-плюс, предназначенному для широкого класса задач в области охраны атмосферного воздуха, связанных с расчетами загрязнения атмосферы вредными веществами, содержащихся в выбросах предприятий и Методик расчетов, утвержденных приказом Министра охраны окружающей среды РК № 100-п от 18.04.08 г. Программный комплекс согласован в ГГО им. А.И. Воейкова (письмо № 1865/25 от 26.11.2010 г.) и рекомендован МПРООС для использования на территории РК (письмо № 09-335 от 04.02.2002 г).

Характеристика источников и непосредственно расчет и его результаты представлены в **«Приложениях»**.

Расчёты рассеивания загрязняющих веществ выполнены с учётом метеорологических характеристик рассматриваемого региона, а также фоновых концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Шымкент. Результаты расчетов рассеивания, выполненных на периоды строительства (таблица-рисунок 1) и эксплуатации (таблица-рисунок 2) объекта наглядно представлены в нижеследующих рисункахв формате таблиц.

Как показывают результаты расчетов при производстве строительных работ и эксплуатации объекта, по всем выбрасываемым веществам, группам

суммаций концентрации ни в одной расчетной точке не превышают ПДК (на границах области воздействия и границе жилой застройки).

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения приведены в таблицах3.5.

Так как расчетные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы ни в одной точке не достигают ПДК, область воздействия ограничивается территорией строительства. Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками.

Выбросы предлагается в качестве предельных количественных и качественных показателей эмиссии.

Период строительства

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Туркестанская область, Строительство объекта

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0.04		3	0.02376	0.00789363
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.0007112	0.00066224
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.099171645	0.02430495
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.016106642	0.00394936
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.004964222	0.0016073
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.008877778	0.0019904
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.096629	0.01724301
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.000078	0.0000998
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.0000311	0.00002906
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.0375	0.4988196
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.03444	0.0078082
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000018	0.000000014
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.000002165	0.00000152
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты		0.1			4	0.00667	0.00151146

Значение М/ЭНК
10
0.19734075
0.66224
0.60762375
0.06582267
0.032146
0.039808
0.00574767
0.01996
0.00096867
2.494098
0.01301367
0.014
0.000152
0.0151146

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Туркестанская область, Строительство объекта

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	бутиловый эфир) (110)							
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.000208334	0.00015
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.01444	0.00327384
2732	Керосин (654*)				1.2		0.013103	0.0016625
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.0833	0.2833296
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.005	0.00375
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.0036	0.00389
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.3099311	0.03436906
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.002	0.00216
	В С Е Г О :						0.760524204	0.898505544

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

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Значение М/ЭНК
10
0.015 0.00935383 0.00138542 0.2833296 0.00375   0.02593333 0.3436906   0.054
4.90447856
ПДКм.р.

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
Без передвижных источников

Туркестанская область, Строительство объекта

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0.04		3	0.02376	0.00789363
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.0007112	0.00066224
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.053211645	0.01722395
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.008640642	0.00279846
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.000972222	0.00075
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.001527778	0.001125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.024169	0.01021701
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.000078	0.0000998
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.0000311	0.00002906
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0.2			3	0.0375	0.4988196
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.03444	0.0078082
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000018	0.000000014
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.000002165	0.00000152
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты		0.1			4	0.00667	0.00151146

Значение М/ЭНК
10
0.19734075
0.66224
0.43059875
0.046641
0.015
0.0225
0.00340567
0.01996
0.00096867
2.494098
0.01301367
0.014
0.000152
0.0151146

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
Без передвижных источников

Туркестанская область, Строительство объекта

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	бутиловый эфир) (110)							
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.000208334	0.00015
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.01444	0.00327384
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.0833	0.2833296
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.005	0.00375
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.0036	0.00389
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.3099311	0.03436906
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.002	0.00216
	В С Е Г О :						0.610193204	0.879862444

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

Значение М/ЭНК
10
0.015 0.00935383 0.2833296 0.00375   0.02593333 0.3436906   0.054
4.67009047
ПДКм.р.

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Площадка 1															
001		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	1	299	Дымовая труба	0001	3	0.15	10	0.1767146	90	136	157		
001		Электростанции передвижные	1	298	Дымовая труба	0002	3	0.15	10	0.1767146	90	348	174		

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер Источ Ника Выбро Сов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото- рому произво- дится газо- очистка	Коэфф обесп газо- очист кой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве- ще- ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос- тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Площадка 1				
0001					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002288889	17.223	0.004472	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000371944	2.799	0.0007267	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000194444	1.463	0.00039	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000305556	2.299	0.000585	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	15.049	0.0039	2026
					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000004	0.00003	0.000000007	2026
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000041667	0.314	0.000078	2026
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	7.524	0.00195	2026
0002					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009155556	68.890	0.004128	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		мощностью до 4 кВт													
001		Земляные работы. Экскаватор	1	51	Неорг.ист.	6001	2.5					226	163	6	5

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001487778	11.195	0.0006708	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000777778	5.852	0.00036	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001222222	9.196	0.00054	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.008	60.195	0.0036	2026
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000014	0.0001	0.000000007	2026
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000166667	1.254	0.000072	2026
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.004	30.098	0.0018	2026
6001					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.0332		0.00318	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Земляные работы. Бульдозер	1	29	Неорг.ист.	6002	2.5					306	168	6	5
001		Сварка пластиковых труб	1	195	Неорг.ист.	6003	2.5					306	168	6	5
001		Спецтехника (передвижные	1	75	Неорг.ист	6004	2.5					306	168	6	5

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6002					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.25		0.0261	2026
6003					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000005		0.00000351	2026
					0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.000002165		0.00000152	2026
6004					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04596		0.007081	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		источники)													
001		Сварочные работы	1	259	Неорг.ист	6005	2.5					226	163	6	5

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.007466		0.0011509	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003992		0.0008573	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00735		0.0008654	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.07246		0.007026	2026
					2732	Керосин (654*)	0.013103		0.0016625	2026
6005					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00351		0.00446763	2026
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0004056		0.00061054	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000672		0.0000628	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001092		0.0000102	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.000414		0.0003865	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						газ) (584)				
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000078		0.0000998	2026
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000311		0.00002906	2026
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.0000311		0.00002906	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Аппарат для газовой сварки и резки	1	47	Неорг.ист	6006	2.5					226	163	6	5
001		Машины шлифовальные электрические	1	60	Неорг.ист	6007	2.5					226	163	6	5
001		Разгрузка сыпучих стройматериало	1	5	Неорг.ист	6008	2.5					348	174	6	5

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6006					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025		0.003426	2026
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056		0.0000517	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0417		0.00856115	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00677		0.00139076	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375		0.002327	2026
6007					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036		0.00389	2026
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002		0.00216	2026
6008					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.0267		0.00506	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		в Покрасочные работы	1	65	Неорг.ист	6009	2.5					136	157	6	5

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Туркестанская область, Строительство объекта

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
6009					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375		0.4988196	2026
					0621	Метилбензол (349)	0.03444		0.0078082	2026
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00667		0.00151146	2026
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01444		0.00327384	2026
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833		0.2833296	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

Туркестанская область, Строительство объекта

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		0.02376	2.5	0.0594	Нет
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		0.0007112	2.5	0.0711	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.016106642	2.56	0.0403	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.004964222	2.6	0.0331	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.096629	2.55	0.0193	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2			0.0375	2.5	0.1875	Да
0621	Метилбензол (349)	0.6			0.03444	2.5	0.0574	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.000000018	3	0.0018	Нет
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)		0.01		0.000002165	2.5	0.00002165	Нет
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.1			0.00667	2.5	0.0667	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.000208334	3	0.0042	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35			0.01444	2.5	0.0413	Нет
2732	Керосин (654*)			1.2	0.013103	2.5	0.0109	Нет
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0.0833	2.5	0.0833	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0.005	3	0.005	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		0.0036	2.5	0.0072	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.3	0.1		0.3099311	2.5	1.0331	Да

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

Туркестанская область, Строительство объекта

Код загр. веще-ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)							
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0.04	0.002	2.5	0.050	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.099171645	2.56	0.4959	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.008877778	2.59	0.0178	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		0.000078	2.5	0.0039	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.2	0.03		0.0000311	2.5	0.0002	Нет

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

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Туркестанская область , Строительство объекта

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз-действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей-ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2026 год.)									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1378823/0.0275765		533/170		6004	83		Период строительства
						0002	13.5		Период строительства
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.091093/0.0182186		533/170		6009	100		Период строительства
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0542036/0.0162611		533/170		6001	56		Период строительства
						6008	43.9		Период строительства
Г р у п п ы с у м м а ц и и :									
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1464456		533/170		6004	83.1		Период строительства

0330	Сера диоксид (					0002	13.4		Период

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Туркестанская область , Строительство объекта

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз-действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей-ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								строительства
	2. Перспектива (НДВ)								
	З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :								
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.1788798/0.0017888		199/123		6005	100		Период строительства
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.377891/0.0755782		199/123		6004	91.4		Период строительства
						0002	8.6		Период строительства
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1171212/0.0175682		263/206		6004	100		Период строительства
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2873464/0.0574693		216/205		6009	100		Период строительства
0621	Метилбензол (349)	0.0879663/0.0527798		216/205		6009	100		Период строительства

1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.1022187/0.0102219		216/205		6009	100		Период строительства

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Туркестанская область , Строительство объекта

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз-действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей-ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	110)								
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0632272/0.0221295		216/205		6009	100		Период строительства
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1276584/0.1276584		216/205		6009	100		Период строительства
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.488525/0.1465575		199/123		6001	99.9		Период строительства
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.2205126/0.0088205		199/123		6007	100		Период строительства
Г р у п п ы с у м м а ц и и :									

07(31) 0301 0330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.4017209		199/123		6004 0002	91.5 8.5		Период строительства Период строительства

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Туркестанская область , Строительство объекта

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз-действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей-ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на 2026-2027гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0123, Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в								
Неорганизованные источники								
Период строительства	6005			0.00351	0.00446763	0.00351	0.00446763	2026
Период строительства	6006			0.02025	0.003426	0.02025	0.003426	2026
Итого:				0.02376	0.00789363	0.02376	0.00789363	
Всего по загрязняющему веществу:				0.02376	0.00789363	0.02376	0.00789363	2026
**0143, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/								
Неорганизованные источники								
Период строительства	6005			0.0004056	0.00061054	0.0004056	0.00061054	2026
Период строительства	6006			0.0003056	0.0000517	0.0003056	0.0000517	2026
Итого:				0.0007112	0.00066224	0.0007112	0.00066224	
Всего по загрязняющему веществу:				0.0007112	0.00066224	0.0007112	0.00066224	2026
**0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
Период строительства	0001			0.002288889	0.004472	0.002288889	0.004472	2026
Период строительства	0002			0.009155556	0.004128	0.009155556	0.004128	2026
Итого:				0.011444445	0.0086	0.011444445	0.0086	
Неорганизованные источники								
Период строительства	6005			0.0000672	0.0000628	0.0000672	0.0000628	2026
Период строительства	6006			0.0417	0.00856115	0.0417	0.00856115	2026
Итого:				0.0417672	0.00862395	0.0417672	0.00862395	

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:				0.053211645	0.01722395	0.053211645	0.01722395	2026
**0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.000371944	0.0007267	0.000371944	0.0007267	2026
Период строительства	0002			0.001487778	0.0006708	0.001487778	0.0006708	2026
Итого:				0.001859722	0.0013975	0.001859722	0.0013975	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6005			0.00001092	0.0000102	0.00001092	0.0000102	2026
Период строительства	6006			0.00677	0.00139076	0.00677	0.00139076	2026
Итого:				0.00678092	0.00140096	0.00678092	0.00140096	
Всего по загрязняющему веществу:				0.008640642	0.00279846	0.008640642	0.00279846	2026
**0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.000194444	0.00039	0.000194444	0.00039	2026
Период строительства	0002			0.000777778	0.00036	0.000777778	0.00036	2026
Итого:				0.000972222	0.00075	0.000972222	0.00075	
Всего по загрязняющему веществу:				0.000972222	0.00075	0.000972222	0.00075	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.000305556	0.000585	0.000305556	0.000585	2026
Период строительства	0002			0.001222222	0.00054	0.001222222	0.00054	2026
Итого:				0.001527778	0.001125	0.001527778	0.001125	
Всего по загрязняющему веществу:				0.001527778	0.001125	0.001527778	0.001125	2026
**0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.002	0.0039	0.002	0.0039	2026
Период строительства	0002			0.008	0.0036	0.008	0.0036	2026
Итого:				0.01	0.0075	0.01	0.0075	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6003			0.000005	0.00000351	0.000005	0.00000351	2026
Период строительства	6005			0.000414	0.0003865	0.000414	0.0003865	2026
Период строительства	6006			0.01375	0.002327	0.01375	0.002327	2026
Итого:				0.014169	0.00271701	0.014169	0.00271701	
Всего по загрязняющему веществу:				0.024169	0.01021701	0.024169	0.01021701	2026
**0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6005			0.000078	0.0000998	0.000078	0.0000998	2026
Итого:				0.000078	0.0000998	0.000078	0.0000998	

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:				0.000078	0.0000998	0.000078	0.0000998	2026
**0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,								
Неорганизованные источники								
Период строительства	6005			0.0000311	0.00002906	0.0000311	0.00002906	2026
Итого:				0.0000311	0.00002906	0.0000311	0.00002906	
Всего по загрязняющему веществу:				0.0000311	0.00002906	0.0000311	0.00002906	2026
**0616, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
Период строительства	6009			0.0375	0.4988196	0.0375	0.4988196	2026
Итого:				0.0375	0.4988196	0.0375	0.4988196	
Всего по загрязняющему веществу:				0.0375	0.4988196	0.0375	0.4988196	2026
**0621, Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
Период строительства	6009			0.03444	0.0078082	0.03444	0.0078082	2026
Итого:				0.03444	0.0078082	0.03444	0.0078082	
Всего по				0.03444	0.0078082	0.03444	0.0078082	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
загрязняющему веществу:								
**0703, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.000000004	0.000000007	0.000000004	0.000000007	2026
Период строительства	0002			0.000000014	0.000000007	0.000000014	0.000000007	2026
Итого:				0.000000018	0.000000014	0.000000018	0.000000014	
Всего по загрязняющему веществу:				0.000000018	0.000000014	0.000000018	0.000000014	2026
**0827, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6003			0.000002165	0.00000152	0.000002165	0.00000152	2026
Итого:				0.000002165	0.00000152	0.000002165	0.00000152	
Всего по загрязняющему веществу:				0.000002165	0.00000152	0.000002165	0.00000152	2026
**1210, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6009			0.00667	0.00151146	0.00667	0.00151146	2026
Итого:				0.00667	0.00151146	0.00667	0.00151146	
Всего по загрязняющему				0.00667	0.00151146	0.00667	0.00151146	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
веществу:								
**1325, Формальдегид (Метаналь) (609)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.000041667	0.000078	0.000041667	0.000078	2026
Период строительства	0002			0.000166667	0.000072	0.000166667	0.000072	2026
Итого:				0.000208334	0.00015	0.000208334	0.00015	
Всего по загрязняющему веществу:				0.000208334	0.00015	0.000208334	0.00015	2026
**1401, Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6009			0.01444	0.00327384	0.01444	0.00327384	2026
Итого:				0.01444	0.00327384	0.01444	0.00327384	
Всего по загрязняющему веществу:				0.01444	0.00327384	0.01444	0.00327384	2026
**2752, Уайт-спирит (1294*)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6009			0.0833	0.2833296	0.0833	0.2833296	2026
Итого:				0.0833	0.2833296	0.0833	0.2833296	
Всего по загрязняющему веществу:				0.0833	0.2833296	0.0833	0.2833296	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
**2754, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	0001			0.001	0.00195	0.001	0.00195	2026
Период строительства	0002			0.004	0.0018	0.004	0.0018	2026
Итого:				0.005	0.00375	0.005	0.00375	
Всего по загрязняющему веществу:				0.005	0.00375	0.005	0.00375	2026
**2902, Взвешенные частицы (116)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6007			0.0036	0.00389	0.0036	0.00389	2026
Итого:				0.0036	0.00389	0.0036	0.00389	
Всего по загрязняющему веществу:				0.0036	0.00389	0.0036	0.00389	2026
**2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Период строительства	6001			0.0332	0.00318	0.0332	0.00318	2026
Период строительства	6002			0.25	0.0261	0.25	0.0261	2026
Период строительства	6005			0.0000311	0.00002906	0.0000311	0.00002906	2026
Период строительства	6008			0.0267	0.00506	0.0267	0.00506	2026
Итого:				0.3099311	0.03436906	0.3099311	0.03436906	
Всего по загрязняющему				0.3099311	0.03436906	0.3099311	0.03436906	2026

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Туркестанская область , Строительство объекта

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на-2026-2027 гг		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
веществу:								
**2930, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Неорганизованные источники								
Период строительства	6007			0.002	0.00216	0.002	0.00216	2026
Итого:				0.002	0.00216	0.002	0.00216	
Всего по загрязняющему веществу:				0.002	0.00216	0.002	0.00216	2026
Всего по объекту:				0.610193204	0.879862444	0.610193204	0.879862444	
Из них:								
Итого по организованным источникам:				0.031012519	0.023272514	0.031012519	0.023272514	
Итого по неорганизованным источникам:				0.579180685	0.85658993	0.579180685	0.85658993	

Период эксплуатации

ЭРА v3.0 Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.413	5.099	127.475
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.8060616	25.5299608	638.24902
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0671	0.8287	13.8116667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00678	0.0837	1.674
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0143458	0.44594204	55.742755
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.3936	17.22	5.74
0410	Метан (727*)				50		3.77967	117.421326	2.34842652
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)		1	0.5		3	0.029991	0.9282238	1.8564476
1071	Гидроксибензол (155)		0.01	0.003		2	0.0060612	0.18932616	63.10872
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)				0.02		0.099156	2.8903208	144.51604
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.01			3	0.030255	0.946459	94.6459
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.01	0.005		3	0.035877	1.1208026	224.16052
1707	Диметилсульфид (227)		0.08			4	0.046947	1.4547406	18.1842575
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.006			4	0.00012918	0.003801524	0.63358733
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)		0.004	0.001		2	0.0241683	0.75720294	757.20294
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)				0.03		0.36816	11.367688	378.922933
	В С Е Г О :						7.12130208	186.287194264	2528.27221

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р.

или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Площадка 1															
001		Котел	1	3432	Труба	0001	10	0.3	3.4	0.2403324	70	3831	2609		
001		Котел	1	3432	Труба	0002	10	0.3	3.4	0.2403324	70	3839	2609		

003		Холодильная камера	1	8760	Вентиляционная труба	0003	4	0.3	2	0.141372	-20	3962	2380			
002		Предубойное содержание	1	500	Неорг.выброс	6001	2				25	3812	2364		90	202

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Площадка 1				
0001					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.32	1672.897	3.95	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.052	271.846	0.642	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00503	26.296	0.0621	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.034	5405.548	12.78	2026
0002					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.093	486.186	1.149	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0151	78.940	0.1867	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00175	9.149	0.0216	2026

					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3596	1879.918	4.44	2026
0003					0303	Аммиак (32)	0.0000556	0.364	0.5	
6001					0303	Аммиак (32)	0.006528		0.0117504	
					0333	Сероводород (	0.0001089		0.00019602	

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		животных (КРС) Предубойное содержание животных (МРС)	1	500											

002		Навозохранилище	1	8760	Неорг.выброс	6002	2				25	3883	2222		50	127

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Дигидросульфид) (518)				
					0410	Метан (727*)	0.029835		0.053703	
					1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.0002955		0.0005319	
					1071	Гидроксибензол (155)	0.0000306		0.00005508	
					1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0.003978		0.0071604	
					1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.0001275		0.0002295	
					1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.0001785		0.0003213	
					1707	Диметилсульфид (227)	0.0004335		0.0007803	
					1715	Метантиол (	0.00000459		0.000008262	

						Метилмеркаптан) (339)						
					1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	0.00008415			0.00015147		
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	0.00408			0.007344		
6002					0303	Аммиак (32)	0.000475			0.01498		
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000584			0.018425		

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
004		Содержание животных (КРС) (карантин)	1	500	Неорг.выброс	6003	2				25	4943	2357	200	80
		Содержание животных (МРС) (карантин)	1	500											

005		Автостоянка	1	2920	Неорг.выброс	6004	2				28	4056	2142		100	100

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6003					0303	Аммиак (32)	0.006528		0.0117504	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001089		0.00019602	
					0410	Метан (727*)	0.029835		0.053703	
					1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.0002955		0.0005319	
					1071	Гидроксибензол (155)	0.0000306		0.00005508	
					1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0.003978		0.0071604	
					1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.0001275		0.0002295	
					1531	Гексановая кислота (	0.0001785		0.0003213	

						Капроновая кислота) (137)					
					1707	Диметилсульфид (227)	0.0004335		0.0007803		
					1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.00000459		0.000008262		
					1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	0.00008415		0.00015147		
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	0.00408		0.007344		
6004					0301	Азота (IV) диоксид (	0.001566		0.010372	2026	

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
006		Откорм скота (	1	8760	Неорг.выброс	6005	2				25	3870	2719	100	156

		КРС)													

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота диоксид) (4)				
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002546		0.0016852	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00039		0.0025544	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1407		0.7155	2026
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.01915		0.10411	2026

6005					0303	Аммиак (32)	0.792		24.9765	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.01296		0.4087	
					0410	Метан (727*)	3.72		117.31392	
					1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.0294		0.92716	
					1071	Гидроксибензол (155)	0.006		0.189216	
					1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0.0912		2.876	
					1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид,	0.03		0.946	

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

006		Навозохранилище	1	8760	Неорг.выброс	6006	2				25	3989	2671	42	53

ЭРА v3.0 Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Номер источника выбросов	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Метилуксусный альдегид) (465)				
					1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.03552		1.12016	
					1707	Диметилсульфид (227)	0.04608		1.45318	
					1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.00012		0.003785	
					1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	0.024		0.7569	
					2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	0.36		11.353	
6006					0303	Аммиак (32)	0.000475		0.01498	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000584		0.018425	

ЭРА v3.0 Таблица 2.2

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.0673546	9.97	0.1684	Да
0410	Метан (727*)			50	3.77967	2	0.0756	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1	0.5		0.029991	2	0.030	Нет
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)			0.02	0.099156	2	4.9578	Да
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01			0.030255	2	3.0255	Да
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.01	0.005		0.035877	2	3.5877	Да
1707	Диметилсульфид (227)	0.08			0.046947	2	0.5868	Да
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.006			0.00012918	2	0.0215	Нет
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	0.004	0.001		0.0241683	2	6.0421	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1.5		0.01915	2	0.0038	Нет
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)			0.03	0.36816	2	12.272	Да
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		0.414566	9.97	2.0728	Да
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		0.8060616	2	4.0303	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.00717	9.56	0.0143	Нет
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			0.0143458	2	1.7932	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		1.5343	9.27	0.3069	Да
1071	Гидроксибензол (155)	0.01	0.003		0.0060612	2	0.6061	Да

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

2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

ЭРА v3.0 Таблица 2.4

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.413	5.099	545.823873	127.475
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.8060616	25.5299608	334.573193	638.24902
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0671	0.8287	13.8116667	13.8116667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00678	0.0837	1.674	1.674
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0143458	0.44594204	186.227991	55.742755
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.3936	17.22	4.81970773	5.74
0410	Метан (727*)				50		3.77967	117.421326	2.34842652	2.34842652
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)		1	0.5		3	0.029991	0.9282238	1.8564476	1.8564476
1071	Гидроксибензол (155)		0.01	0.003		2	0.0060612	0.18932616	218.834698	63.10872
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)				0.02		0.099156	2.8903208	144.51604	144.51604
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.01			3	0.030255	0.946459	94.6459	94.6459
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.01	0.005		3	0.035877	1.1208026	224.16052	224.16052
1707	Диметилсульфид (227)		0.08			4	0.046947	1.4547406	13.6058605	18.1842575
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		0.006			4	0.00012918	0.003801524	0	0.63358733
1849	Метиламин (Монометиламин) (		0.004	0.001		2	0.0241683	0.75720294	5533.19504	757.20294

	341)									
2920	Пыль меховая (шерстяная,				0.03		0.36816	11.367688	378.922933	378.922933

ЭРА v3.0 Таблица 2.4

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пуховая) (1050*)									
	В С Е Г О :						7.12130208	186.28719426	7699.0163	2528.27221

Суммарный коэффициент опасности: 7699.016297
Категория опасности: 3

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ;"а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. "0" в колонке 10 означает, что для данного ЗВ М/ПДК < 1. В этом случае КОВ приравнивается к 0.
3. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

ЭРА v3.0 Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2026 год.)									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0301	Азота (IV) диоксид (		0.107825/0.021565		2779/	0001		77.7	Котельная
	Азота диоксид) (4)				2707	0002		22.3	Котельная
0303	Аммиак (32)		0.5536854/0.1107371		2840/ 3041	6005		99.7	Площадка откорма КРС
						6001			Загон содержания скота
						6003			Зона карантина
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.2347964/0.0018784		2874/ 3135	6005		96.2	Площадка откорма КРС
						6003			Зона карантина
						6001			Загон содержания скота
1071	Гидроксибензол (155)		0.0837702/0.0008377		2840/ 3041	6005		99.8	Площадка откорма КРС
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.6449391/0.0128988		4129/ 3740	6005		97.4	Площадка откорма КРС
						6001			Загон содержания скота
1314	Пропаналь (Пропионовый		0.4187427/0.0041874		2840/	6005		99.9	Площадка

	альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)				3041				откорма КРС
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.4959085/0.0049591		2840/ 3041	6005		99.8	Площадка откорма КРС
						6001			Загон содержания скота
1707	Диметилсульфид (227)		0.0805249/0.006442		2840/ 3041	6005		99.7	Площадка откорма КРС
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)					6005			Площадка откорма КРС
						6001			Загон содержания скота
						6003			Зона карантина
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)		0.8372958/0.0033492		2840/ 3041	6005		99.9	Площадка откорма КРС
						6001			Загон содержания скота
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.8967906/0.0269037		2840/ 3041	6005		99.7	Площадка откорма КРС
						6001			Загон содержания скота
			Г р у п п ы с у м м а ц и и :						
01(03) 0303 0333	Аммиак (32) Сероводород (		0.7884479		2840/ 3041	6005		98.7	Площадка откорма КРС

ЭРА v3.0 Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дигидросульфид) (518)					6003 6001			Зона карантина Загон содержания скота
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.108533		2779/ 2707	0001 0002		77.6 22.4	Котельная Котельная
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
08(33) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.1898202		4129/ 3740	6005		43.5	Площадка откорма КРС
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001 0002		43.2 13	Котельная Котельная
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
1071	Гидроксибензол (155)								
40(34) 0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0841695		2874/ 3135	6005		99.4	Площадка откорма КРС
1071	Гидроксибензол (155)								
44(30) 0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.2352082		2874/ 3135	6005		96	Площадка откорма КРС
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
		2.	Перспектива (НДВ)						
		З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :							
0301	Азота (IV) диоксид (		0.107825/0.021565		2779/	0001		77.7	Котельная

	Азота диоксид) (4)				2707	0002		22.3	Котельная

ЭРА v3.0 Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0303	Аммиак (32)		0.5536854/0.1107371		2840/ 3041	6005 6001 6003		99.7	
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.2347964/0.0018784		2874/ 3135	6005 6003 6001		96.2	
1071	Гидроксибензол (155)		0.0837702/0.0008377		2840/ 3041	6005		99.8	
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.6449391/0.0128988		4129/ 3740	6005 6001		97.4	
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0.4187427/0.0041874		2840/ 3041	6005		99.9	
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)		0.4959085/0.0049591		2840/ 3041	6005 6001		99.8	
1707	Диметилсульфид (227)		0.0805249/0.006442		2840/ 3041	6005		99.7	
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)		0.8372958/0.0033492		2840/ 3041	6005 6001		99.9	
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.8967906/0.0269037		2840/ 3041	6005 6001		99.7	
			Г р у п п ы с у м м а ц и и :						
01(03) 0303	Аммиак (32)		0.7884479		2840/ 3041	6005 6003 6001		98.7	
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.108533		2779/ 2707	0001 0002		77.6 22.4	Котельная Котельная
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (								

	516)								
08(33) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.1898202		4129/ 3740	6005 0001		43.5 43.2	Котельная Котельная

ЭРА v3.0 Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0002		13	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
1071	Гидроксибензол (155)								
40(34) 0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0841695		2874/ 3135	6005		99.4	
1071	Гидроксибензол (155)								
44(30) 0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.2352082		2874/ 3135	6005		96	
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Примечание: X/Y=*/* - расчеты не проводились. Расчетная концентрация принята на уровне максимально возможной (теоретически)									

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

Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 существующее положение (2026 год)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприяти я	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3.6772	3.025581	0.107825	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.2000000	2
0303	Аммиак (32)	143.9406	11.06039	0.553685	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	6	0.2000000	4
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2987	0.245782	0.008759	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.4000000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0502	0.019874	0.000708	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.5000000	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	64.0478	4.587844	0.234796	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	5	0.0080000	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.4636	0.408497	0.014556	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	5.0000000	4
0410	Метан (727*)	2.6999	0.207763	0.010397	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	50.0000000	-
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1.0712	0.082105	0.004111	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	1.0000000	3
1071	Гидроксибензол (155)	21.6485	1.675364	0.083770	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0100000	2
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	177.0754	12.74712	0.644939	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0200000	-
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	108.0603	8.376616	0.418743	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0100000	3
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	128.1402	9.918134	0.495908	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0100000	3
1707	Диметилсульфид (227)	20.9598	1.608554	0.080525	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0800000	4
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.7690	0.055900	0.002821	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0060000	4
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	215.8019	16.75286	0.837296	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0040000	2
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1368	0.014501	0.000556	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	5.0000000	4
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1314.9395	31.96182	0.896791	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.0300000	-
01	0303 + 0333	207.9884	15.64464	0.788448	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	6		
07	0301 + 0330	3.7274	3.045455	0.108533	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3		
08	0301 + 0330 + 0337 + 1071	26.8395	3.756072	0.189820	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	6		
40	0330 + 1071	21.6987	1.675523	0.084169	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	6		
44	0330 + 0333	64.0979	4.587951	0.235208	нет расч.	нет расч.	нет расч.	нет расч.	8		

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

ЭРА v3.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2026 год		на 2026 год		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Котельная	0001	0.32	3.95	0.32	3.95	0.32	3.95	2026
Котельная	0002	0.093	1.149	0.093	1.149	0.093	1.149	2026
Итого:		0.413	5.099	0.413	5.099	0.413	5.099	
Всего по загрязняющему веществу:		0.413	5.099	0.413	5.099	0.413	5.099	2026
**0303, Аммиак (32)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Холодильная камера	0003	0.0000556	0.5	0.0000556	0.5	0.0000556	0.5	2026
Итого:		0.0000556	0.5	0.0000556	0.5	0.0000556	0.5	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Загон содержания скота	6001	0.006528	0.0117504	0.006528	0.0117504	0.006528	0.0117504	2026
Загон содержания скота	6002	0.000475	0.01498	0.000475	0.01498	0.000475	0.01498	2026
Зона карантина	6003	0.006528	0.0117504	0.006528	0.0117504	0.006528	0.0117504	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.792	24.9765	0.792	24.9765	0.792	24.9765	2026
Площадка откорма КРС	6006	0.000475	0.01498	0.000475	0.01498	0.000475	0.01498	2026
Итого:		0.806006	25.0299608	0.806006	25.0299608	0.806006	25.0299608	
Всего по загрязняющему веществу:		0.8060616	25.5299608	0.8060616	25.5299608	0.8060616	25.5299608	2026
**0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Котельная	0001	0.052	0.642	0.052	0.642	0.052	0.642	2026

ЭРА v3.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная	0002	0.0151	0.1867	0.0151	0.1867	0.0151	0.1867	2026
Итого:		0.0671	0.8287	0.0671	0.8287	0.0671	0.8287	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0671	0.8287	0.0671	0.8287	0.0671	0.8287	2026
**0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Котельная	0001	0.00503	0.0621	0.00503	0.0621	0.00503	0.0621	2026
Котельная	0002	0.00175	0.0216	0.00175	0.0216	0.00175	0.0216	2026
Итого:		0.00678	0.0837	0.00678	0.0837	0.00678	0.0837	
Всего по загрязняющему веществу:		0.00678	0.0837	0.00678	0.0837	0.00678	0.0837	2026
**0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Загон содержания скота	6001	0.0001089	0.00019602	0.0001089	0.00019602	0.0001089	0.00019602	2026
Загон содержания скота	6002	0.000584	0.018425	0.000584	0.018425	0.000584	0.018425	2026
Зона карантина	6003	0.0001089	0.00019602	0.0001089	0.00019602	0.0001089	0.00019602	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.01296	0.4087	0.01296	0.4087	0.01296	0.4087	2026
Площадка откорма КРС	6006	0.000584	0.018425	0.000584	0.018425	0.000584	0.018425	2026
Итого:		0.0143458	0.44594204	0.0143458	0.44594204	0.0143458	0.44594204	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0143458	0.44594204	0.0143458	0.44594204	0.0143458	0.44594204	2026
**0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Котельная	0001	1.034	12.78	1.034	12.78	1.034	12.78	2026
Котельная	0002	0.3596	4.44	0.3596	4.44	0.3596	4.44	2026
Итого:		1.3936	17.22	1.3936	17.22	1.3936	17.22	
Всего по		1.3936	17.22	1.3936	17.22	1.3936	17.22	2026

ЭРА v3.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9
загрязняющему веществу:								
**0410, Метан (727*)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Загон содержания скота	6001	0.029835	0.053703	0.029835	0.053703	0.029835	0.053703	2026
Зона карантина	6003	0.029835	0.053703	0.029835	0.053703	0.029835	0.053703	2026
Площадка откорма КРС	6005	3.72	117.31392	3.72	117.31392	3.72	117.31392	2026
Итого:		3.77967	117.421326	3.77967	117.421326	3.77967	117.421326	
Всего по загрязняющему веществу:		3.77967	117.421326	3.77967	117.421326	3.77967	117.421326	2026
**1052, Метанол (Метиловый спирт) (338)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Загон содержания скота	6001	0.0002955	0.0005319	0.0002955	0.0005319	0.0002955	0.0005319	2026
Зона карантина	6003	0.0002955	0.0005319	0.0002955	0.0005319	0.0002955	0.0005319	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.0294	0.92716	0.0294	0.92716	0.0294	0.92716	2026
Итого:		0.029991	0.9282238	0.029991	0.9282238	0.029991	0.9282238	
Всего по загрязняющему веществу:		0.029991	0.9282238	0.029991	0.9282238	0.029991	0.9282238	2026
**1071, Гидроксибензол (155)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Загон содержания скота	6001	0.0000306	0.00005508	0.0000306	0.00005508	0.0000306	0.00005508	2026
Зона карантина	6003	0.0000306	0.00005508	0.0000306	0.00005508	0.0000306	0.00005508	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.006	0.189216	0.006	0.189216	0.006	0.189216	2026
Итого:		0.0060612	0.18932616	0.0060612	0.18932616	0.0060612	0.18932616	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0060612	0.18932616	0.0060612	0.18932616	0.0060612	0.18932616	2026
**1246, Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)								

ЭРА v3.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.003978	0.0071604	0.003978	0.0071604	0.003978	0.0071604	2026
Зона карантина	6003	0.003978	0.0071604	0.003978	0.0071604	0.003978	0.0071604	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.0912	2.876	0.0912	2.876	0.0912	2.876	2026
Итого:		0.099156	2.8903208	0.099156	2.8903208	0.099156	2.8903208	
Всего по загрязняющему веществу:		0.099156	2.8903208	0.099156	2.8903208	0.099156	2.8903208	2026
**1314, Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)								
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.0001275	0.0002295	0.0001275	0.0002295	0.0001275	0.0002295	2026
Зона карантина	6003	0.0001275	0.0002295	0.0001275	0.0002295	0.0001275	0.0002295	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.03	0.946	0.03	0.946	0.03	0.946	2026
Итого:		0.030255	0.946459	0.030255	0.946459	0.030255	0.946459	
Всего по загрязняющему веществу:		0.030255	0.946459	0.030255	0.946459	0.030255	0.946459	2026
**1531, Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)								
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.0001785	0.0003213	0.0001785	0.0003213	0.0001785	0.0003213	2026
Зона карантина	6003	0.0001785	0.0003213	0.0001785	0.0003213	0.0001785	0.0003213	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.03552	1.12016	0.03552	1.12016	0.03552	1.12016	2026
Итого:		0.035877	1.1208026	0.035877	1.1208026	0.035877	1.1208026	
Всего по загрязняющему веществу:		0.035877	1.1208026	0.035877	1.1208026	0.035877	1.1208026	2026
**1707, Диметилсульфид (227)								
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.0004335	0.0007803	0.0004335	0.0007803	0.0004335	0.0007803	2026
Зона карантина	6003	0.0004335	0.0007803	0.0004335	0.0007803	0.0004335	0.0007803	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.04608	1.45318	0.04608	1.45318	0.04608	1.45318	2026

ЭРА v3.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого:		0.046947	1.4547406	0.046947	1.4547406	0.046947	1.4547406	
Всего по загрязняющему веществу:		0.046947	1.4547406	0.046947	1.4547406	0.046947	1.4547406	2026
**1715, Метантиол (Метилмеркаптан) (339)								
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.00000459	0.000008262	0.00000459	0.000008262	0.00000459	0.000008262	2026
Зона карантина	6003	0.00000459	0.000008262	0.00000459	0.000008262	0.00000459	0.000008262	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.00012	0.003785	0.00012	0.003785	0.00012	0.003785	2026
Итого:		0.00012918	0.003801524	0.00012918	0.003801524	0.00012918	0.003801524	
Всего по загрязняющему веществу:		0.00012918	0.003801524	0.00012918	0.003801524	0.00012918	0.003801524	2026
**1849, Метиламин (Монометиламин) (341)								
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.00008415	0.00015147	0.00008415	0.00015147	0.00008415	0.00015147	2026
Зона карантина	6003	0.00008415	0.00015147	0.00008415	0.00015147	0.00008415	0.00015147	2026
Площадка откорма КРС	6005	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	2026
Итого:		0.0241683	0.75720294	0.0241683	0.75720294	0.0241683	0.75720294	
Всего по загрязняющему веществу:		0.0241683	0.75720294	0.0241683	0.75720294	0.0241683	0.75720294	2026
**2920, Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)								
Неорганизованные источники								
Загон содержания скота	6001	0.00408	0.007344	0.00408	0.007344	0.00408	0.007344	
Зона карантина	6003	0.00408	0.007344	0.00408	0.007344	0.00408	0.007344	
Площадка откорма КРС	6005	0.36	11.353	0.36	11.353	0.36	11.353	
Итого:		0.36816	11.367688	0.36816	11.367688	0.36816	11.367688	
Всего по загрязняющему		0.36816	11.367688	0.36816	11.367688	0.36816	11.367688	

ЭРА v3.0 Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Сайрамский район, Строительство животноводческого комплекса

1	2	3	4	5	6	7	8	9
веществу:								
Всего по объекту:		7.12130208	186.287194264	7.12130208	186.287194264	7.12130208	186.287194264	
Из них:								
Итого по организованным источникам:		1.8805356	23.7314	1.8805356	23.7314	1.8805356	23.7314	
Итого по неорганизованным источникам:		5.24076648	162.555794264	5.24076648	162.555794264	5.24076648	162.555794264	

10.2.2 Данные о пределах области воздействия

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

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Так как при производстве строительных работ ни по одному загрязняющему веществу не будет превышена ПДК, в том числе и на территории строительства, граница области воздействия (550м) будет проходить в пределах границы СЗЗ размером 1000 м.

10.2.3 Меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных воздействий намечаемой деятельности на атмосферный воздух.

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства будут являться работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу включают:

- комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.);
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);
- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом;
- увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах;
- контроль за соблюдением технологии производства работ.

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями;

К общим воздухоохранным мероприятиям при производстве строительно-монтажных работ относятся следующие:
- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ;
- проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин;
- запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора.

При выборе строительных машин и механизмов предпочтение должно (при равных условиях) отдаваться технике с электрическим приводом.

Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ.

10.2.4 Предложения по мониторингу атмосферного воздуха

Мониторинг атмосферного воздуха на площадке будет проводиться ежеквартально (при условии круглогодичного режима).

Анализы атмосферного воздуха производятся в 4-х точках на границе СЗЗ. Анализы на границе СЗЗ проводятся на расстоянии 300 метров.
Измерения будут проводиться, инструментальным путем в доступных от застройки местах по плану графику.

Характерной особенностью при измерении загрязнения атмосферы на границе СЗЗ является постоянное или периодичное изменения направления ветра порядка 40-50 градусов в связи с чем, для получения достоверных данных по загрязнению воздуха, отбор проб будет проводиться по веерной системе в 3-х точках с подветренной стороны и в 1 точке с наветренной стороны.

Отбор проб атмосферного воздуха будет производиться аккредитованной лабораторией совместно с представителем компании.

10.2.5 Сводная оценка воздействия на атмосферный воздух

Проведенные в рамках отчета оценки показывают, что выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух оцениваются как допустимые, граница области воздействия будет проходить по границе участка строительства.

Воздействие на атмосферный воздух, которое оценивается как:
- локальное (ограничивается территорией строительства);
- незначительное.

Значимость прямого воздействия на атмосферный воздух – воздействие низкой значимости.

Кумулятивные воздействие не прогнозируются так как в долгосрочной перспективе (после окончания строительных работ) будут ликвидированы все источники загрязнения атмосферного воздуха.

В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на атмосферный воздух исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

В долгосрочной перспективе воздействие строительных работ на атмосферный воздух оценивается как положительное, так как завершение строительных работ, как источника загрязнения атмосферного воздуха положительно скажется на качестве атмосферного воздуха.

10.3 Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

Одной из мер по борьбе с изменением климата является сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства будут являться работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу включают:

- комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.);
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);
- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом;

- увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах;

- контроль за соблюдением технологии производства работ.

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями;

К общим воздухоохранным мероприятиям при производстве строительно-монтажных работ относятся следующие:

- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ;

- проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин;

- запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора.

При выборе строительных машин и механизмов предпочтение должно (при равных условиях) отдаваться технике с электрическим приводом.

Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ.

Расчеты показали отсутствие сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха во всех контрольных точках. На всех участках жилой застройки не прогнозируется превышение гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах. В дальнейшей перспективе прогнозируется улучшение общего качества атмосферного воздуха в связи с окончанием строительных работ, как источника загрязнения атмосферы.

Строительство не скажется на качестве воды в действующих водозаборах хозяйственно-питьевых вод.

Сверхнормативное воздействие шума и вибрации на жилую застройку и другие чувствительные объекты не прогнозируется. Ввиду достаточной удаленности селитебных территорий от участка намечаемых работ прогнозируется затухание физических воздействие и отсутствие каких-либо опасных проявлений на здоровье и комфортную среду обитания населения.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование.

10.4 Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты.

104.1 Исторические памятники, охраняемые археологические ценности

Историко-культурное наследие, как важнейшее свидетельство исторической судьбы каждого народа, как основа и непременное условие его настоящего и будущего развития, как составная часть всей человеческой цивилизации, требует постоянной защиты от всех опасностей. Обеспечение этого в РК является гражданским долгом. Следует отметить, что ответственность за сохранность памятников предусмотрена действующим законодательством РК. Нарушения законодательства по охране памятников истории и культуры влекут за собой установленную материальную, административную и уголовную ответственность. В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

11 ЛАНДШАФТЫ

В настоящей главе описывается процесс и результаты ландшафтной оценки и оценки воздействия на визуальное восприятие для намечаемой деятельности.

Оценка воздействия на ландшафт и визуальное восприятие местности состоит из двух элементов: первый - фактические физические изменения в ландшафте (воздействие на характер и качество ландшафта), второй - воспринимаемые чувствительным объектом изменения и воздействие, которое оказали физические изменения (воздействие на пейзаж и визуально оцениваемые эстетические качества).

Для целей процесса подготовки отчета по ОВОС, ландшафтное и визуальное воздействие рассматривались отдельно:

- Под ландшафтным воздействием понимается степень изменения физических характеристик или компонентов ландшафта, которые вместе формируют характер этого ландшафта, например рельеф, растительность и здания;
- Под визуальным воздействием понимаются изменения элементов существующего пейзажа и связанное с изменениями эстетическое восприятие окружающих ландшафтов чувствительными объектами, например жителями домов, пользователями общественных пешеходных дорожек или автомобилистами, проезжающими через этот район.

11.1 Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на ландшафт

Строительство окажет положительное воздействие на ландшафты так как намечаемые работы с последующим завершением строительных работ и рекультивацией территории приведут к возвращению естественных форм рельефа, восстановлению почвенного покрова и растительности.

Прямое воздействие намечаемой деятельности на ландшафты оценивается как положительное.

11.2 Оценка возможного воздействия намечаемой деятельности на ландшафт

Намечаемая деятельность не окажет какого-либо негативного воздействия на ландшафт и визуальное восприятие территории.

Положительное воздействие на ландшафт следует ожидать после завершения строительных работ и рекультивации территории так как рельеф территории будет приближен к естественному.

12. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕКТЫ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ В ПУНКТЕ 6 НАСТОЯЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ:

12.1 Строительства и Эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по постутилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения;

Экологическая система – это единый комплекс живых существ, приуроченный к территории проживания. Экосистема – это первичная структурная единица биосферы. Из живых и неживых элементов в результате взаимодействия создается стабильная система, где имеет место круговорот веществ между живыми и неживыми элементами. Экосистема относительно устойчива во времени и открыта в отношении притока и оттока вещества и энергии. Экосистема – это любой природный комплекс.

Согласно ст. 242 Экологического кодекса РК [1] под экосистемными услугами понимаются выгоды, получаемые физическими и юридическими

лицами от пользования экосистемами, их функциями и полезными свойствами, в том числе:
- снабжающие экосистемные услуги – продукты, получаемые от экосистем, такие как продовольствие, топливо, волокна, пресная вода и генетические ресурсы;
- регулирующие экосистемные услуги – выгоды, получаемые от регулирования экосистемных процессов, такие как поддержание качества воздуха, регулирование климата, предотвращение эрозии почв, регулирование человеческих болезней и очистка воды;
- культурные экосистемные услуги – нематериальные выгоды, получаемые от экосистем посредством духовного обогащения, познавательного развития, рефлексии, рекреации и эстетического опыта;
- поддерживающие экосистемные услуги – услуги, необходимые для производства всех других экосистемных услуг, такие как производство первичной продукции, производство кислорода и почвообразование.

Оценка состояния экосистем и экосистемных услуг осуществляется на основе методик, направленных на определение устойчивости экосистемы и ее компонентов, а также связывающих экосистемные услуги с благосостоянием населения.

К экосистемам, находящимся под воздействием намечаемой деятельности, относятся экосистемы или земельные участки, на которые могут оказать строительство, эксплуатация и вывод из эксплуатации.
Поскольку экосистемы представляют собой взаимосвязанные участки природной среды обитания, они не могут быть ограничены конкретным физическим пространством на карте.

Тем не менее, определение пространственных границ на этом этапе необходимо для установления экосистем, на которые деятельность, по всей вероятности, окажет воздействие.

На любую экосистему, которая, хотя бы частично, располагается в пределах затрагиваемой территории, намечаемая деятельность может оказать воздействие вследствие утраты естественной среды обитания, вырубки растительности, уплотнения грунта и т.д., а такие действия, как утечки, разливы и выбросы, могут оказать физическое воздействие на экосистемы (или их части), находящиеся за пределами района работ.

В затрагиваемой территории не выращиваются какие-либо сельскохозяйственные культуры, отсутствуют пастбища. В зоне воздействия намечаемых работ так же отсутствуют охотничьи угодья и места рыбного промысла.
На затрагиваемой территории отсутствуют водозаборы поверхностных и подземных вод.

В пределах затрагиваемой территории отсутствуют проявления опасных геологических процессов и гидрологических явлений, в т.ч. таких, как оползни, линейная эрозия, сели и затопление.

При осуществлении намечаемой деятельности воздействие на экосистемные услуги будет маловероятным. Следовательно, значение воздействия будет несущественным.

12.2 Использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов)

В геоморфологическом отношении территория изысканий расположена на аллювиально-пролювиальной равнине. Поверхность площадки не ровная, с общим уклоном на запад. Высотные отметки по устьям скважины изменяются в пределах (по устьям выработок) 558,02-562,11м. Площадь земельного участка 7,2920 га. Использования природных и генетических ресурсов проектом не предусмотрены.

13 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ.

13.1 Предложения по предельным количественным и качественным показателям эмиссий загрязняющих веществ

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

Как показали расчеты по всем выбрасываемым веществам, группам суммаций концентрации ни в одной расчетной точке не превышают ПДК (на границах области воздействия и границе жилой застройки). Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками.

Исходя из вышеизложенного и в соответствии с требованиями п.8 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» [11] эмиссии, осуществляемые при выполнении строительных работ, предлагаются в качестве предельных количественных и качественных показателей эмиссии в атмосферный воздух.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссии в атмосферу представлены в таблице 3.6.

13.2 Контроль за соблюдением предельных количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ

В число параметров, отслеживаемых в рамках контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов, входят максимально-разовые (г/сек) и валовые выбросы (т/год) загрязняющих веществ в атмосферу.

Оценка выбросов от источников выполняется с помощью расчетных (расчетно-аналитических) методов, базирующихся на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных неорганизованных источников. В качестве исходных данных для расчета следует использовать результаты операционного мониторинга. Расчеты будут выполняться специалистами предприятия.

13.3 Физические воздействия

Наибольшее влияние на уровень шума оказывают транспортные факторы: интенсивность движения, типы машин, скорость движения, эксплуатационное состояние автомобилей, транспортно-эксплуатационное состояние автодороги. Источниками шума на автомобиле являются двигатель и шины. К самым шумным относятся тяжелые грузовые автомобили и автопоезда с дизельным двигателем, к самым «тихим» - легковые автомобили высоких классов.

Оценка уровня шумового воздействия транспорта на окружающую среду производится при наличии в зоне влияния дороги мест, чувствительных к шумовому воздействию селитебных и промышленных территорий населенных пунктов, санитарно-курортных зон, территорий сельскохозяйственного назначения (при наличии специальных требований), заповедников, заказников, а также в других случаях специально обусловленных заданием на проектирование.

Возникающий при движении транспортных средств шум ухудшает качество среды обитания человека и животных на прилегающих к дороге территориях. Шум действует на нервную систему человека, снижает трудоспособность, уменьшает сопротивляемость сердечно-сосудистым заболеваниям.
Расчет эквивалентного уровня звука выполняется с методикой, изложенной в Пособии к МГСН 2.04-97 «Проектирование защиты от транспортного шума и вибраций жилых и общественных зданий». Протокол расчета приведен в Приложении

Согласно «Гигиеническим нормативам к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденным Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15., допустимые максимальные уровни звука на территориях жилой застройки составляют 70 дБА.

На основании расчетов можно констатировать, что воздействие шума вдоль автодороги на расстоянии 10 м находится в пределах нормы
Жилых застроек, прилегающих к территории проектируемого участка работ нет, поэтому нет необходимости рассчитывать ожидаемые уровни шума вне помещений, в которых находятся источники шума.
Движение автомобиля по дороге сопровождается процессом вибрации, который воздействует через механическую систему на человека, пользующегося автомобилем, и через дорожную конструкцию на здания и сооружения, находящиеся в зоне воздействия.

На основе медицинской оценки негативных последствий воздействия вибрации разработаны специальные санитарные нормы виброускорений или виброскорости, на которых основаны стандартные технические требования к механическим системам автомобиля.
Интенсивность вибрации, передающейся зданиям и сооружениям в придорожной зоне зависит от количества тяжелых грузовых автомобилей, их ско-

рости, ровности дорожного покрытия, конструкции дорожной одежды, типа подстилающего грунта.

Интенсивность вибрации характеризуется ускорением. Частота вибрации от транспортных нагрузок составляет 10-40 Гц.

В высокопористых водо-насыщенных грунтах интенсивность и дальность распространения вибрации в 2-4 раза выше, чем в песчаных или плотных скальных (обломочных) грунтах. При наличии в дорожной одежде слоев из зернистых несвязных материалов ускорение вибрации снижается в 1,5-2 раза.

Специальные расчеты на вибрацию и защитные сооружения могут потребоваться при нахождении сейсмочувствительных зданий и сооружений или особых видов производства в зоне действия вибрации (как правило до 30 м от кромки проезжей части). В этих случаях расчеты выполняются в соответствии с методами учета сейсмических воздействий.

В придорожной полосе реконструируемой автодороги отсутствуют сейсмочувствительные здания и сооружений или особые виды производства в зоне действия вибрации в связи с чем расчеты на вибрацию не производились.

Вследствие потерь энергии энергетическими системами и приборами автотранспортного средства возникает электромагнитное излучение. Электромагнитное излучение имеет существенное значение при высокой интенсивности движения и наличии непрерывных потоков в несколько рядов. Установлено вредное влияние сильных полей высокочастотных излучений на организм человека. Для электромагнитных излучений высокой частоты установлен предельно допустимый уровень мощности - 1 мк ВТ/см2.

Электромагнитное излучение автотранспорта является источником радиопомех.

Действующие стандарты ограничивают электромагнитное излучение автомобилей по всем параметрам. Они учитываются при конструировании энергетических систем автомобиля, при применении помехоподавляющих устройств.

Одной из форм физического воздействия на окружающую среду являются упругие колебания, распространяющиеся в виде звуковых и вибрационных волн. Проведение строительных работ сопровождается следующими факторами физического воздействия: шум, вибрация. Шумовой эффект возникает непосредственно на строительной площадке объекта. Наиболее интенсивное шумовое воздействие наблюдается при работе техники. Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы. Во время строительных работ на площадке внешний шум может создаваться при работе строительной техники, автотранспорта.

Общее воздействие производимого шума на территории промысла в период проведения строительства будет складываться из двух факторов:

• воздействие производственного шума (автотранспортного, специальной технологической техники,);

• воздействие шума стационарных оборудований, расположенных на соответствующих площадках.

Снижение уровня звука от источника при беспрепятственном распространении происходит примерно на 3 ДБ при каждом 2-х кратном увеличении расстояния, снижение пиковых уровней звука происходит примерно на 6 Дб. Поэтому с увеличением расстояния происходит постепенное снижение среднего уровня звука. При удалении от источника шума на расстоянии до 200 метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижение звука происходит медленнее. Также следует изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территорий.

Поверхность участка строительства представляет собой ровную местность с уклоном, что способствует свободному затуханию звука в пространстве. Полоса древесно-кустарниковой растительности служит естественным препятствием для распространения шума.

Источниками шума на рассматриваемой территории в настоящее время является движущийся по автодорогам автотранспорт. Ввиду низкой интенсивности движения, а также удаленности от жилой застройки автотранспорт не является значимыми источником акустического и вибрационного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Предельно допустимые уровни (далее – ПДУ) вредного воздействия физических факторов на здоровье работающих соответствуют требованиям приказа Министра национальной экономики от 28 февраля 2015 года №169 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», предельно-допустимый уровень шума на производственных предприятиях не должен превышать 80 дБа.

Шумовое воздействие автотранспорта. Допустимые уровни внешнего шума автомобилей, действующие в настоящее время, применительно к условиям строительных работ, составляют: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки) создают уровень звука - 89дБ (А); Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки) - 91 дБ (А). Средний допустимый уровень звука на дорогах различного назначения, в том числе местного, составляет 73 дБ (А). Эта величина зависит от ряда факторов, в том числе от технического состояния транспорта, дорожного покрытия, интенсивности движения, времени суток конструктивных особенностей дорог и т.д. В условиях транспортных потоков планируемых при проведении намечаемых работ, будут преобладать кратковременные маршрутные линии. Использование автотранспорта для обеспечения работ, перевозки строй материалов, технических грузов и др. с учетом создания звуковых нагрузок, не будет превышать допустимых нормированных шумов – 80дБ (А), а использование мероприятий по минимизации шумов при работах, даст возможность значительно снизить последние.

Вибрация. Действие вибрации на организм проявляется по-разному в зависимости от того, как действует вибрация. Общая вибрация воздействует на весь организм. Этот вид вибрации проявляется в период проведения буро-

вых работ. Локальная (местная) вибрация воздействует на отдельные части тела (например, при работе с ручным пневмоинструментом, виброуплотнителями и т.д.). В зависимости от продолжительности воздействия вибрации, частоты и силы колебаний возникает ощущение сотрясения (паллестезия). При длительном воздействии возникают изменения в опорно-двигательной, серднечно-сосудистой и нервной системах.

Вибрационная безопасность труда должна обеспечиваться:

• соблюдением правил и условий эксплуатации машин и введения технологических процессов, использованием машин только в соответствии с их назначением;

• исключением контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или зоны введением ограждений, предупреждающих знаков, использованием предупреждающих надписей, окраски, сигнализации, блокировки и т.п.;

• применением средств индивидуальной защиты от вибрации;

• введением и соблюдением режимов труда и отдыха, в наибольшей мере снижающих неблагоприятное воздействие вибрации на человека;

• контролем вибрационных характеристик машин и вибрационной нагрузки ноператора, соблюдением требований вибрационной безопасности и выполнением предусмотренных для условий эксплуатации мероприятий.

Мероприятия по снижению шумов и вибрации. Для защиты персонала от шума - одной из форм физического воздействия, адаптация к которой невозможна, проектом предусматривается:

• установка оборудования - изолированно от мест нахождения обслуживающего персонала (установка в закрытых помещениях или снаружи зданий);

• все вентиляторы на виброосноваииях;

• персонал обеспечен индивидуальными средствами защиты от шума. Методы защиты от вибраций также включают в себя способы и приемы по снижению вибрации как в источнике их возникновения, так и на путях распространения упругих колебаний в различных средах. Эффективным методом снижения вибраций в источнике является выбор оптимальных режимов работы, состоящий, главным образом, в устранении резонансных явлений в процессе эксплуатации механизмов.

Электромагнитные излучения. Влияние электромагнитных полей на биосферу разнообразно и многогранно. Взаимодействие электромагнитных полей с биологическим объектом определяется:

• параметрами излучения (частоты или длины волны, когерентностью колебания, скоростью распространения, поляризацией волны);

• физическими и биохимическими свойствами биологического объекта, как среды распространения ЭМП (диэлектрической проницаемостью, электрической проводимостью, длиной электромагнитной волны в ткани, глубиной проникновения, коэффициентом отражения от границы воздух-ткань).

Источники электромагнитных излучений отсутсвуют.

Тепловое воздействие. Источником теплового воздействия могут быть: факела на промыслах и газоперерабатывающих заводах, технологиче-

ские печи и др. На исследуемом участке технологическим регламентом не предусмотрены объекты с выбросами сверхвысокотемпературных смесей, поэтому тепловое воздействие на приземный слой атмосферы исключается.

Характер воздействия. Шумовой эффект будет наблюдаться непосредственно вблизи источников шума. В связи с этим считаем, характер воздействия будет локальным и кратковременным.

Ввиду наличия препятствий для распространения шума, а также значительной удаленности жилой застройки и отсутствия в районе объектов чувствительных к шумовому воздействию расчетная оценка шумового воздействия не выполнялась.

Шумовое воздействие планируемой деятельности на окружающую среду, здоровье населения оценивается как допустимое.

Уровень воздействия. Уровень шума и параметры вибрации на рабочих местах не превышает норм, указанных в «Санитарных нормах и правилах по ограничению шума при производстве» и в «Санитарных нормах и правилах при работе с инструментами, механизмами и оборудованием, создающими вибрации, передаваемые на руки работающих». Уровень воздействия – незначительный.

Природоохранные мероприятия. Уровень шума, создаваемый источниками физического воздействия при проведении работ, не будет оказывать воздействия на расстоянии 50-100 м от источника. Проектом предусмотрено выполнение работ в диапазоне 55-60 Гц. Последствия шумового воздействия будут минимальными.

13.4 Оценка планировочной ситуации и фоновой акустической обстановки

Поверхность участка строительства представляет собой ровную местность с уклоном, что способствует свободному затуханию звука в пространстве. Полоса древесно-кустарниковой растительности служит естественным препятствием для распространения шума.

Источниками шума на рассматриваемой территории в настоящее время является движущийся по автодорогам автотранспорт. Ввиду низкой интенсивности движения, а также удаленности от жилой застройки автотранспорт не является значимыми источником акустического и вибрационного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Расчет шумового воздействия от совокупности источников в любой точке выполняется с учетом дифракции и отражения звука препятствиями в соответствии с действующим в РК нормативным документом МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума».

МСН 2.04-03-2005 устанавливают обязательные требования, которые должны выполняться при производстве различного назначения, с целью защиты от шума и обеспечения нормативных параметров акустической среды в

производственных, жилых, общественных зданиях и на территории жилой застройки.

В качестве критерия для оценки уровня шумового воздействия применялись ПДУ звука и звукового давления «на территориях, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домовинтернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных организаций, школ и других учебных заведений, библиотек» на основании действующих санитарногигиенических нормативов «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» утвержденных приказом МНЭ РК № 169 от 28.02.2015 г.

В соответствии с «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15., допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука шума на территории жилой застройки не должны превышать нижеприведенных табличных величин.

Таблица 813.1 - Допустимый уровень шума

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A, (эквивалентный уровень звука $L_{Аэкв}$), дБА	Максимальный уровень звука, $L_{Амакс}$, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
22 Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	7.00-23.00 23.00-7.00	90 83	75 67	66 57	59 49	54 44	50 40	47 37	45 35	44 33	55 45	70 60

Расчет шумового воздействия на атмосферный воздух выполнен с применением программного комплекса ЭРА-Шум версия 2.0.343. Результаты расчетов шумового воздействия на границе жилой зоны от источников шумового воздействия в дневное время суток представлены в таблице 8.2.

Таблица 13.2- Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуемое снижение, дБ(А)
		X	Y	Z (высота)			
1	31,5 Гц	-	-	-	-	93	-
2	63 Гц	12522	13190	1,5	49	79	-
3	125 Гц	12522	13190	1,5	50	70	-
4	250 Гц	12549	13206	1,5	49	63	-
5	500 Гц	12549	13206	1,5	49	58	-
6	1000 Гц	12549	13206	1,5	48	55	-
7	2000 Гц	12549	13206	1,5	46	52	-
8	4000 Гц	12549	13206	1,5	42	50	-
9	8000 Гц	11921	13003	1,5	36	49	-

10	Эквивалентный уровень	12549	13206	1,5	54	60	-
11	Максимальный уровень	-	-	-	-	70	-

На рассматриваемой площадке источники акустического воздействия согласно Санитарных правил РК 2.04-02-2011 «Защита от шума», относятся к постоянным и непостоянным. Согласно данных заказчика на строительной площадке единовременно будет функционировать не более 3 единиц техники, перечень и акустические характеристики которой приведены в таблицах 8.3.

Таблица 13.3 - Источники шума

Наименование	Уровни звукового мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБ(А)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Строительная площадка										
ИШ 1	Дизельный генератор									
Дизель генератор		70	69	63	57	53	48	44	39	60
ИШ 2	Компрессор									
Компрессор		66	65	59	53	49	44	40	35	56
ИШ3	Бульдозер									
Бульдозер		65	65	58	53	49	44	39	35	55
ИШ 4	Битумоплавильная установка									
Битумная		43	46	49	51	53	51	48	43	57
установка										
ИШ 5	Сварочный агрегат (диз)									
Сварочн агрегат (диз)		70	69	63	57	53	48	44	39	60
ИШ 6	Сварочный агрегат (бенз)									
Сварочн агрегат (бенз)		65	64	58	52	48	43	39	34	55
ИШ6001										
Строительная площадка	32,8	39,3	34,8	31,8	28,8	28,8	25,8	19,8	7,3	32,8

Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот, а также эквивалентный уровень показали соответствие установленным санитарным нормативам по всем показателям. Снижения уровня шума на границе жилой зоны не требуется.

На основании вышеизложенного, физическое воздействие от деятельности объекта оценивается как допустимое.

13.5 Оценка возможного шумового воздействия на окружающую среду

Ввиду наличия препятствий для распространения шума, а также значительной удаленности жилой застройки и отсутствия в районе объектов чувствительных к шумовому воздействию расчетная оценка шумового воздействия не выполнялась.

Шумовое воздействие планируемойдеятельности на окружающую среду, здоровье населения оценивается как допустимое.

Расчет уровней физического воздействия

Расчет звукового давления выполняется по формуле:
Lp = Lw-15 xlgr+10xlgO + 10 xlgn- (Baxr)|1000 - lgΩ Где
Lp - октавный уровень звукового давления в р.т., дБ;
Lw — октавный уровень звуковой мощности точечного источника` дБ;
r — расстояние от акустического центра протяженного источника шума до р,т., м; Ω — пространственный угол излучения источника шума, [табл 7.3.1];
n — количество точечных источников шума равной звуковой мощности, шт; Ва — октавное затухание звука в атмосфере; дБ/км;
lg — логарифм выражения.

Таблица 8.4- Результаты акустического оздействия на период строительства

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	2021	279	1,5	24	90	-	
2	63 Гц	2021	279	1,5	32	75	-	
3	125 Гц	2021	279	1,5	30	66	-	
4	250 Гц	2021	279	1,5	25	59	-	
5	500 Гц	2021	279	1,5	21	54	-	
6	1000 Гц	2021	279	1,5	20	50	-	
7	2000 Гц	2021	279	1,5	16	47	-	
8	4000 Гц	2021	279	1,5	10	45	-	
9	8000 Гц	5	2871	1,5	0	44	-	
10	Экв. уровень	2021	279	1,5	25	55	-	
11	Мах. уровень	-	-	-	-	70	-	

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Затухание звука в атмосфере, дБ/км, Ва	0	0,7	1,5	3	6	12	24	48

Наименование параметра	Расстояние от акуст центра ИШ до Р.Т., м	Колич точечных ИШ, равной мощности, шт	Пространственный угол излучения ИШ, Ω, рад	Фактор направленности излучения шума
Исходные данные для расчета	100,0	6	4П	1

Корректирующие добавки для последних вычислений (предпоследние три строки таблицы, коррекция по шкале А, В или С) приняты на основе экспериментальных данных.

Выбор шкалы коррекции следующий: шкала А применяется при текущем октавном уровне звукового давления менее 55 дБ, при уровне между 55

и 85 дБ используется шкала В, при октавном уровне звукового давления выше 85 дБ прибавляется добавка по шкале С.

В таблице приведены уровни звукового давления или звуковой мощности (дБ) при среднегеометрической частоте октановых полос.

Наименование параметров и искомой величины	Уровень звукового давления или звуковой мощности (дБ) при среднегеометрической частоте октановых полос								Суммарный уровень шума дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности ИШ (без коррекции на слух человека)	72,0	71,3	69,8	62,3	38,3	30,8	18,8	3,8	76,1
Поглощение энергии звука открытым пространством, т.е. – атмосферой (см. последние два члена в формуле (3))	-11,0	-11,0	-11,1	-11,1	-11,3	-11,6	-12,2	-13,4	--
Уровень звукового давления в Р.Т., по формуле (3); без коррекции на слух	43,3	42,5	41,0	33,4	9,3	1,5	0,0	0,0	47,3
Корректирующие добавки, получаемые с коррекцией А-фильтром – поправка на чувствительность человеческого уха	-26,2	-16,1	-8,6	-3,2	0,0	1,2	1,2	-1,1	--
Корректирующие добавки, получаемые с коррекцией В-фильтром – поправка на чувствительность человеческого уха	-9,0	-4,6	-2,2	-0,6	0,7	-0,4	-2,0	-3,7	--
Корректирующие добавки, получаемые с коррекцией С-фильтром – поправка на чувствительность человеческого уха	-1,3	-0,3	0,0	0,3	0,0	-0,5	-1,9	-3,8	--
Уровень звукового давления	17,1	26,4	32,4	30,2	9,3	2,7	1,2	0,0	35,2
в Р.Т. с коррекцией по шкале А,В или С (т.е. с поправкой на человеческий слух); в последней ячейке – уровень звука (шума)									

Выводы: как видно из полученных результатов, все октавные уровни звукового давления в Р.Т. (в данном случае – на границе ближайшей жилой зоны) и уровень звука соответствует предельно допустимыми уровню воздействия.

Анализ результатов расчета шумового воздействия

На основании выполненных расчетов установлено, что уровни звука на границе жилой застройки не превышают нормативные показатели, регламентированные «Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 16.02.2022 г. №ҚР ДСМ-15- 55 дБА – днем и 45 дБА – ночью.

Допустимое значение уровня звука на территории, непосредственно прилегающей к жилому дому, согласно гигиеническим нормативам равно 55 дБА в течение времени с 7 до 23ч (расчетное 25.06 дБА).

Как видно из расчетов, уровень шумового воздействия в период строительства не превысит допустимые уровни звукового воздействия.

Тем не менее, учитывая временный характер проведения работ и работы по всей площадке, считаем возможным проведение работ по строительству с ограничением работ в ночной период времени.

Указанные факторы и их сочетания могут изменять интенсивность шума транспортных потоков на 4 - 10 дБ.

Движение автотранспорта при строительстве будет происходить по существующим автодорогам.

На площадках и вдоль транспортных путей в условиях открытого рельефа снижение уровня звука на 3 дБ происходит, как правило, при каждом двукратном увеличении расстояния от источника. Таким образом, при удалении от источника шума на расстояние до 200 м происходит быстрое затухание уровня шумов.

13.6 Радиоционный контроль

Первоочередной задачей всяких радиоэкологических исследований является улучшение радиационной обстановки в Республике Казахстан путем обнаружения радиоактивного загрязнения прошлых лет и взятия под контроль деятельности, могущей привести к радиоактивному загрязнению.

Изменения радиационной обстановки под воздействием природных факторов носят крайне медленный характер и сопоставимы со скоростью геологического развития района. Однако вмешательство человека в природные процессы зачастую способно вызвать очень быстрые необратимые изменения естественной обстановки, и для избежания нежелательных последствий хозяйственной деятельности необходимо знать как современное состояние окружающей среды, так и факторы возможного изменения ситуации.

Радиоактивным загрязнением считается повышение концентраций естественных или природных радионуклидов сверх установленных санитарно-гигиенических нормативов - предельно допустимых концентраций (ПДК) в окружающей среде (почве, воде, воздухе) или предельно допустимых уровней (ПДУ) излучения, а также сверхнормативные содержания радиоактивных элементов в строительных материалах, на поверхности технологического оборудования и в отходах промышленных производств.

Общая расчетная годовая доза облучения людей от различных природных источников радиации в районах с нормальным радиационным фоном составляет до 2,2 мЗв (милизиверт), что эквивалентно уровню радиоактивности окружающей среды до 25 мкР/Час. С учетом дополнительных «техногенных» источников радиации (радионуклиды в строительных материалах, минеральные удобрения, энергетические объекты, глобальные выпадения искусственных радионуклидов при ядерных испытаниях, радиоизотопы, рентгенодиагностика и др.) индивидуальные среднегодовые дозы облучения населения за счет всех источников определены в размере 60 мкР/Час.

Мощность смертельной дозы для млекопитающих - 100 Рентген, что соответствует поглощенной энергии излучения 5 Джоулей на 1 кг веса.

Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением действующих гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» (утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020) и других республиканских и отраслевых нормативных документов.

Основные требования радиационной безопасности предусматривают:

• исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий;

• не превышение установленных предельных доз радиоактивного облучения;

• снижение дозы облучения до возможно низкого уровня.

При выделении природных радиоактивных аномалий, обусловленных породными комплексами геологических образований с повышенными концентрациями естественных радионуклидов, необходимо также учитывать возможность использования их как местные строительные материалы, содержания радионуклидов в которых регламентируются соответствующими санитарно-гигиеническими нормативами.

Радиационная обстановка в области.

На территории отсутствует зона техногенного радиоактивного загрязнения вследствие крупных радиационных аварий, а так же нет объектов, являющихся потенциальными источниками радиационных загрязнений (АЭС, ТЭЦ, предприятий по добыче, переработке и использованию минерального сырья с повышенным содержанием природных радионуклидов и т.д.).

Радиационных аномалий на участке изысканий не обнаружено. Показатели радиационной безопасности территории соответствуют требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов [16, 17].

13.7 Сводная оценка воздействия шума на население

Основные источники шума на период строительства — это строительная техника, компрессоры, погрузочно-разгрузочные работы и временные дороги. Шумовые нагрузки будут локальными и временными, ограниченными рабочими часами и площадками строительства. Уровень шума от стационарного оборудования на период эксплуатации на близлежащие населённые пункты будет незначительным. Влияние на население оценивается как минимальное и не превышающее нормативные значения, при соблюдении технологических и организационных мер.

14. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ

Согласно ст. 319 Экологического кодекса РК [1] под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. К операциям по управлению отходами относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор отходов;
- транспортировка отходов;
- восстановление отходов;
- удаление отходов;
- вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций;
- проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

Согласно ст. 238 Экологического Кодекса РК в области управления отходами основывается на следующих специальных принципах:

1) иерархии;
2) близости к источнику;
3) ответственности образователя отходов;
4) расширенных обязательств производителей (импортеров).

14.1 Характеристика намечаемой деятельности с точки зрения образования отходов

Период строительства. При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал*, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,000415 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 м^3 закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. Обтирочный материал, с периодичностью 1 раз в три месяца вывозится в специализированные организации.

От жизнедеятельности работающего на участкеперсонала в списочном составе 48 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 3,6 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому со-

ставу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 м^3, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования составит 0,00545 т/год. Огарки сварочных электродов размещаются с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

При выполнении малярных работ образуется вид отходов - *Жестяные банки из-под краски.* Объем образования - 0,11149 т/год. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Строительные отходы образуется при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 4,5 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании.

Отходы, обрывки и лом пластмассы образуется при сварках пластиковых труб-0,0195 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании.

Перечень, объемы, состав, классификацияи код отходовприведены в таблице 1.2. Код отходов определен в соответствии с «Классификатором отходов» [19].

В период эксплуатации будет работать персонал в количестве – 200 чел. Объем образования *твердых бытовых отходов* от жизнедеятельности персонала – 15 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому составу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 м^3, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Оператор объекта заключит договор, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

В процессе убоя, разделки крупного, мелкого рогатого скота, обработки продуктов убоя и производства мясных изделий предприятия отрасли получают не только основной товар, но и до 40 процентов побочных материалов и отходов.

Объем образования технических отходов составляет **49 тонн в сутки, 12250 т/год.**

Следовательно, в сутки общим живым весом 118 т крупного и мелкого рогатого скота подлежат убою.

Вес чистого мяса в туше будет составлять 69 т/сут., с учетом круглогодичного режима работы предприятия (250 дн.) объем готовой продукции составит 17 250 тонны в год.

При убое 500 голов КРС живой массой 200 кг и 600 голов МРС живой массой 30 кг суточный объём перерабатываемого сырья составляет 118 т. С учётом нормативного убойного выхода (60% для КРС и 50% для МРС) суточный выход мяса составляет около **69 т**, что позволяет принять производственную мощность убойного цеха 70 т мяса в сутки. Образование технических отходов при этом составляет около 49 т/сут.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

Нормативный выход навоза **20 кг на одну голову в сутки**. При содержании 10тыс. голов КРС объем навоза будет составлять:
10 000 × 20 кг = 200 000 кг/сут = 200 т/сут
Годовой объём (365 дней):
200 × 365 = 73 000 т/год

При круглогодичном откорме 10 000 голов крупного рогатого скота образование навоза составляет **200 т в сутки**, исходя из нормативного выхода **20 кг на одну голову в сутки**.

Годовой объём образования навоза при 365 днях содержания составляет **73 тыс. т в год**.

По мере накопления навоза вывозится на сельхоз поля и используется в качестве удобрения.

14.2 Состав и классификация образующихся отходов

Состав и классификация образующихся отходов при строительстве

Обтирочный материал состоит из ветоши, загрязняемой в процессе текущего обслуживания техники нефтепродуктами и приобретающей дополнительную влажность. Не содержит опасных составляющих отходов и не имеет свойств опасных отходов. Не относится к зеркальным отходам. Относится к опасным отходам.

Смешанные коммунальные отходы имеют типичный состав твердых коммунальных отходов, образующихся в жилых и офисных помещениях. Не являются опасными отходами.

Огарки сварочных электродов не являются опасными отходами.

Жестяные банки из-под краски не являются опасными отходами.

В соответствии с характеристиками, принятыми в экологическом законодательстве Республики Казахстан, а также исходя из физического

состояния и потенциальной степени опасности, ниже представлены оценки:

Смешанные коммунальные отходы, образующиеся в бытовых и подсобных помещениях, не относятся к категории опасных отходов. Они имеют твёрдое физическое состояние и не обладают токсичными или воспламеняющимися свойствами.

Жестяные банки из-под краски, при условии отсутствия остатков лакокрасочных материалов, не классифицируются как опасные отходы и относятся к категории неопасных твёрдых отходов, пригодных к сдаче на переработку либо утилизацию.

Строительные отходы, такие как фрагменты бетона, кирпича, штукатурки, а также строительный мусор, не являются опасными отходами, не содержат вредных примесей, и, как правило, относятся к V классу опасности. Они имеют твёрдое, сыпучее физическое состояние и могут быть использованы повторно или направлены на переработку.

Огарки сварочных электродов (остатки электродов после использования их при сварочных работах) также не являются опасными отходами и не обладают вредными физико-химическими свойствами.

Обтирочный материал состоит из ветоши, загрязняемой в процессе текущего обслуживания техники нефтепродуктами и приобретающей дополнительную влажность. Не содержит опасных составляющих отходов и не имеет свойств опасных отходов.

<u>Состав и классификация образующихся отходов при эксплуатации.</u>

Смешанные коммунальные отходы имеют типичный состав твердых коммунальных отходов, образующихся в жилых и офисных помещениях. Не являются опасными отходами.

К *техническим отходам* относится: кровь, кость, шкуры, кишки, жир-сырец, эндокринно-ферментные и специальные вещества, содержимое желудочно-кишечного тракта и непищевое сырье. Не являются опасными отходами.

В процессе производства продуктов животноводства образуется значительное количество отходов животного происхождения, в основном *навоз,* включающих также другие субстанции, такие как материал подстилки. Не являются опасными отходами.

В соответствии с характеристиками, принятыми в экологическом законодательстве Республики Казахстан, а также исходя из физического состояния и потенциальной степени опасности, ниже представлены оценки:

Смешанные коммунальные отходы, образующиеся в бытовых и подсобных помещениях, не относятся к категории опасных отходов. Они имеют твёрдое физическое состояние и не обладают токсичными или воспламеняющимися свойствами.

Навоз, образующийся при содержании крупного рогатого скота на откорме, относится к отходам животноводства органического происхождения.

По своему физическому состоянию представляет собой смесь твёрдой и жидкой фракций (кал и моча), не содержащую токсичных и химически опасных компонентов.

С учётом состава, биологической разлагаемости и отсутствия опасных примесей навоз относится к **V классу опасности (практически неопасные отходы)**. При соблюдении требований по хранению и утилизации может использоваться в качестве органического удобрения либо направляться на переработку.

Технические отходы, образующиеся в процессе убоя и первичной переработки КРС и МРС (кровь, содержимое желудочно-кишечного тракта, кости, непищевые субпродукты, жировая обрезь и др.), относятся к отходам животного происхождения.

По физическому состоянию данные отходы являются биологическими, склонными к разложению и требующими соблюдения санитарно-ветеринарных требований при сборе, временном хранении и утилизации. С учётом потенциальной санитарной опасности, но отсутствия химической токсичности, технические отходы убоя относятся к **IV классу опасности (малоопасные отходы)** и подлежат передаче на специализированную переработку либо обезвреживание.

Виды отходов и их код определяются на основании «Классификатора отходов» [19].

Перечень, объемы, состав, классификация и код отходов приведены в таблице 14.2.

14.3 Определение объемов образования отходов

Расчет объемов образования ТБО

Отходы образуются от нужд работников завода по производтву технического кремния. Состоят из мелкой упаковки, текстиля и пищевых отходов.

Количество отходов определяется нормой образования ТБО, численностью рабочих, фонда времени работы, количеством приготовляемых блюд в столовой. Нормы образования отходов приняты согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, утвержденной приказом МООС РК №100-п от 18.04.2008г.».

$$G = k \times n \times p, \text{ т/год}$$

где: k - норма образование отходов, м³/год (0,3 м³-годовая норма);

n - численность рабочих, чел.;

p – плотность отходов, принимается равной 0,25 т/м³.

Удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях на одного человека	0,3
Среднесписочная численность работающих, чел	48
Продолжительность строительства, мес	12
Средняя плотность отходов, т/м^3	0,25

Количество отходов, т/год	3,6

Строительный мусор – 4,5 т.

В процессе строительных работ так же образуются строительные отходы в виде обломков кирпича, мелкие обломки всевозможных материалов. Данный вид отходов применяются в процессе строительных работ для заделок и перекрытий выемок. Сыпучие отходы, образуемые на этапе подготовки к строительству, песок, щебень, глины используются в благоустройстве территории. Проектируемый объект является новым строительством, в связи с этим объем строительных отходов в виде крупных обломков кирпича и бетона, листов шифера, демонтированных деревянных полов, панелей и т. д. исключены. Строительные материалы доставляются в рассчитанных и просчитанных объемах и размерах для исключения материальных затрат и лишних объемов образования отходов.

Расчет объемов образования огарков сварочных электродов

Фактический расход электродов, $M_{ост}$, т/год	Остаток электрода от массы электрода, α	Объем образования огарков, N, т/год
0,363668	0,015	0,00545

$N = M_{ост} \cdot \alpha$, т/год, где $M_{ост}$ - фактический расход электродов, т/год; α - остаток электрода, α =0.015 от массы электрода.

Расчет объемов образования жестяных банок из-под краски:

Вид тары (краски)	Масса краски в таре, M_K, т/год (по смете)	Масса тары, M, т/год	Содержание остатков краски в таре в долях	Объем образования тары, N. т/год
ЛКМ	1,619194	0,0953	0,01	0,11149

$N = \Sigma M_i \cdot n + \Sigma M_{ki} \cdot \alpha_i$, т/год, где M_i - масса i-го вида тары, т/год; n - число видов тары; M_{ki} - масса краски в i-ой таре, т/год; α_i - содержание остатков краски в i-той таре в долях от M_{ki} (0.01-0.05).

Расчет норматива образования промасленной ветоши производится согласно п. 2.32. «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» [34].

Расчет объемов образования ветоши

Поступившее количество ветоши, т/год	Норматив содержания в ветоши		Объем образования ветоши, N, т/год
	масел, M	влаги, W	
0,000327	0,12	0,15	0,000415

$N = M_o + M + W$, т/год, где $M = 0.12 \cdot M_o$, $W = 0.15 \cdot M_o$.

Список литературы: 1. Правила разработки проектов нормативов образования и размещения отходов производства. Астана, 2005 г. (ранее РНД 03.1.0.3.01-96) п.2.1. Общий объем образования отходов (продуктов) производства.

В общем случае при нормировании в качестве исходной величины принимается количество отходов производства (ОП), предусмотренное проектной документацией для конкретного предприятия, при несовпадении реальной производительности предприятия с проектной мощностью объемы образования ОП должны корректироваться.

Отходы, обрывки и лом пластмассы

Проектный объем образования отходов производства, т/год ,***Mpr* = 0.039**

Реальная (фактическая) производительность предприятия по конечному продукту, т/год ,***Pf* = 0.039**

Проектная производительность предприятия по конечному продукту, т/год ,***Ppr* = 0.039**

Коэффициент консервации отходов производства ,***Kk* = 0.5**

Фактический объем образования отходов производства, т/год (2.1) ,***M*** = ***Mpr * (Pf / Ppr) * Kk* = 0.039* (0.039/ 0.039) * 0.5 = 0.0195**

Перечень, источники и объем образования отходов на стадии строительства представлены ниже (Таблица 9.1).

Таблица 9.1 – Перечень и масса отходов в период строительства

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	4
1.	Тара из-под краски	Лакокрасочные работы	0,11149
2	Обтирочный материал	Обслуживание строительных машин и механизмов	0,000415
3	Огарки сварочных электродов	Сварочные работы	0,00545
4	Твердые бытовые отходы	Жизнедеятельность персонала строительной организации	3,6
5	Отходы, обрывки и лом пластмассы	Сварка пластиковых труб	0,0195
6	Строительный мусор	Общестроительные работы	4,5

Эксплуатация.

Отходы образуются от нужд работников завода по производтву технического кремния. Состоят из мелкой упаковки, текстиля и пищевых отходов.

Количество отходов определяется нормой образования ТБО, численностью рабочих, фонда времени работы, количеством приготовляемых блюд в столовой. Нормы образования отходов приняты согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, утвержденной приказом МООС РК №100-п от 18.04.2008г.».

$$G = k \times n \times p, \text{ т/год}$$

где: k - норма образование отходов, м³/год (0,3 м³-годовая норма);

n - численность рабочих, чел.;

р – плотность отходов, принимается равной 0,25 т/м³.

Источники образования отходов	Норма образования отходов	Исходные данные	Плотность отходов т/м³ год	Кол-во отходов т/год
Деятельность работников	0,3 м³	200 человек	0,25	15

В процессе убоя, разделки крупного, мелкого рогатого скота, обработки продуктов убоя и производства мясных изделий предприятия отрасли получают не только основной товар, но и до 40 процентов побочных материалов и отходов. К этой категории относятся субпродукты, не направленные в пищу как главное сырье, кровь, кость, шкуры, кишки, жир-сырец, эндокринно-ферментные и специальные вещества, содержимое желудочно-кишечного тракта и непищевое сырье. Все это используется для изготовления некоторых видов пищевой продукции, фармацевтических препаратов, кормовых и технических товаров, кожевенных, меховых изделий и другого.

К техническим отходам относится: кровь, кость, шкуры, кишки, жир-сырец, эндокринно-ферментные и специальные вещества, содержимое желудочно-кишечного тракта и непищевое сырье.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

Мощность цеха (пропускная способность) составляет 500 голов К.Р.С и 600 голов М.Р.С в рабочую смену или 69 тонн в рабочую смену. Соответственно в год, за вычетом выходных дней и праздников, мощность цеха составляет (69 тонн умножаем на 250 дней) 17 250 тонн продукции.

Объемы образования продуктов убоя скота

Наименование сырья	**КРС**	**МРС**
	%	%
Мясо на костях	45	38
-мясо	35,5	28,8
-кость	9,5	9,2
Субпродукты	10,4	7,8
Кишки	2	2,3
Шкуры	7	10
Жир-сырец	3,1	1,9
Кровь:	3,1	3,2
-пищевая	1,5	-
-техническая	1,6	3,2
Эндокринно-ферментное и специальное сырье	0,4	0,6
Содержимое желудочно-кишечного	16,8	23,5

тракта		
Непищевое сырье	12,2	12,7
Произведено на убой скота (живая масса)	100	100
Убойная масса	60	50

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов.

КРС к 12 месяцам вес животных достигнет 180-200 кг. Это значит, что пора вести животное на убой. Кроме того, реализации могут подлежать и другие части туши.

МРС в возрасте 8-9 месяцев, забивают. Живой вес их в это время около 25-30 кг.

Убойный вес животных определяется по живому весу. Для крупно-рогатого скота считается, что убойный вес 60%. Для мелко-рогатого скота считается убойный вес 50%. Количество получаемого мяса определяется в процентном отношении к живому весу.

Исходные данные:

КРС

Возраст: 12 мес
Живой вес: **180–200 кг** → принимаем **200 кг**
Убойный выход: **60%**
Технические отходы: **40%**

МРС

Возраст: 8–9 мес
Живой вес: **30 кг**
Убойный выход: **50%**
Технические отходы: **50%**

Производительность цеха

500 голов КРС + 600 голов МРС в сутки
250 раб. дней в году

КРС убойный вес
200 кг × 60% = **120 кг мяса**
Техотходы: **80 кг**

МРС убойный вес
30 кг × 50% = **15 кг мяса**
Техотходы: **15 кг**

КРС

500 × 120 = **60 000 кг = 60 т/сут**

МРС

600 × 15 = **9 000 кг = 9 т/сут**

ИТОГО мяса в сутки

Общий вес в сут. после убоя **60 + 9 = 69 т/сут**

Суточный объём технических отходов:
КРС
500 × 80 = **40 000 кг = 40 т/сут**
МРС
600 × 15 = **9 000 кг = 9 т/сут**

Объем образования технических отходов составляет 49 тонн в сутки, 12250 т/год.

Следовательно, в сутки общим живым весом 118 т крупного и мелкого рогатого скота подлежат убою.

Вес чистого мяса в туше будет составлять 69 т/сут., с учетом круглогодичного режима работы предприятия (250 дн.) объем готовой продукции составит 17 250 тонны в год.

При убое 500 голов КРС живой массой 200 кг и 600 голов МРС живой массой 30 кг суточный объём перерабатываемого сырья составляет 118 т. С учётом нормативного убойного выхода (60% для КРС и 50% для МРС) суточный выход мяса составляет около **69 т**, что позволяет принять производственную мощность убойного цеха **70 т мяса в сутки**. Образование технических отходов при этом составляет около **49 т/сут**.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

В процессе производства продуктов животноводства образуется значительное количество отходов животного происхождения, в основном навоз, включающих также другие субстанции, такие как материал подстилки.

Коровий, конский, куриный/птичий, овечий, козий и ламовый навоз являются приемлемыми типами навоза. Таким образом, типичный навоз быка или молочной коровы, содержащий приблизительно 1% азота, можно применять в качестве удобрения. В 1 тонне навоза содержится примерно 1 кг фосфора, 5 кг азота и 4 кг калия, также есть множество других важнейших элементов содержащихся в довольно большом количестве: железа 180 г, натрия примерно 900 г. Коровий навоз богат питательными веществами и подходит для роста растений. Подходящим тип удобрения для почти всех видов растений и культур. Это потому, что он органически возвращает баланс питательных веществ на поля.

Для ускорения разложения навоза, будет складываться на бетанированной площадке в кучу и позволить природе сделать свою работу. В этом случае не нужно обеспечивать герметичную среду для разложения отходов крупного рогатого скота. Тем не менее, нужно будет управлять процессом и периодически перемешивать и переворачивать отходы, чтобы гарантировать, что разложение происходит равномерно внутри кучи.

Нормативный выход навоза **20 кг на одну голову в сутки**. При содержании 10тыс. голов КРС объем навоза будет составлять:
10 000 × 20 кг = 200 000 кг/сут = 200 т/сут
Годовой объём (365 дней):
200 × 365 = 73 000 т/год

При круглогодичном откорме 10 000 голов крупного рогатого скота образование навоза составляет **200 т в сутки**, исходя из нормативного выхода **20 кг на одну голову в сутки**.

Годовой объём образования навоза при 365 днях содержания составляет **73 тыс. т в год**.

Перечень, источники и объем образования отходов на стадии эксплуатации представлены ниже (Таблица 2.2).

Таблица 0.2 – Перечень и масса отходов в период эксплуатации

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	4
1	Твердые бытовые отходы	Жизнедеятельность персонала	15
2	Отходы животного происхождения (животные ткани)	Отходы от убоя КРС иМРС	12250
3	Навоз (фекали животных, моча и навоз)	Животный отход	73000

14.4 Управление отходами

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.
Обтирочный материал накапливается в металлическом контейнере с крышкой емкостью 0,2 м^3, установленном на специальной площадке около административного здания и с периодичностью не реже 1 раз в 6 месяцев вывозится для передачи специализированной организации для удаления.

Коммунальные отходы накапливаются в металлическом контейнере-Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому составу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 м3, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Огарки сварочных электродов размещаются с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Эксплуатация. Сбор и временное хранение отходов производства на предприятии осуществляется с последующим вывозом самостоятельно или

специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для дальнейшего обезвреживания, захоронения, использования или утилизации.

Обустройство мест (площадок) для сбора *твердых бытовых отходов* выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК).

Проектом предусмотрено место (площадка) для сбора твердых бытовых отходов. Выделена специальная площадка для размещения контейнеров для сбора отходов с подъездами для транспорта. Площадку устраивают с твердым покрытием и ограждают с трех сторон на высоту, исключающей возможность распространения (разноса) отходов ветром, но не менее 1,5 м.

Для временного хранения коммунальных отходов и смета с территории уличное коммунально-бытовое оборудование представлено различными видами мусоросборников – контейнеров и урн.

Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из урн и из здания предусмотрены передвижные крупногабаритные контейнеры вместимостью 0,75 м^3. Количество контейнеров для ТБО – 1 шт. и 1 контейнер для сбора пищевых отходов. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Контейнерная площадку размещается на расстоянии не менее 25 м от жилых и общественных зданий, детских объектов, спортивных площадок и мест отдыха населения. ТБО один раз в три дня вывозятся на мясокомбинате ТБО по договору с коммунальными службами.

Твердые бытовые отходы (ТБО) сортируются по морфологическому составу.

В процессе убоя, разделки крупного, мелкого рогатого скота, обработки продуктов убоя и производства мясных изделий предприятия отрасли получают не только основной товар, но и до 40 процентов побочных материалов и отходов. К этой категории относятся субпродукты, не направленные в пищу как главное сырье, кровь, кость, шкуры, кишки, жир-сырец, эндокринно-ферментные и специальные вещества, содержимое желудочно-кишечного тракта и непищевое сырье. Все это используется для изготовления некоторых видов пищевой продукции, фармацевтических препаратов, кормовых и технических товаров, кожевенных, меховых изделий и другого.

К техническим отходам относится: кровь, кость, шкуры, кишки, жир-сырец, эндокринно-ферментные и специальные вещества, содержимое желудочно-кишечного тракта и непищевое сырье.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортиру-

ются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

Мощность цеха (пропускная способность) составляет 500 голов К.Р.С и 600 голов М.Р.С в рабочую смену или 148,5 тонн в рабочую смену. Соответственно в год, за вычетом выходных дней и праздников, мощность цеха составляет (148,5 тонн умножаем на 250 дней) 37 125 тонн продукции.

Объемы образования продуктов убоя скота

Наименование сырья	КРС	МРС
	%	%
Мясо на костях	45	38
-мясо	35,5	28,8
-кость	9,5	9,2
Субпродукты	10,4	7,8
Кишки	2	2,3
Шкуры	7	10
Жир-сырец	3,1	1,9
Кровь:	3,1	3,2
-пищевая	1,5	-
-техническая	1,6	3,2
Эндокринно-ферментное и специальное сырье	0,4	0,6
Содержимое желудочно-кишечного тракта	16,8	23,5
Непищевое сырье	12,2	12,7
Произведено на убой скота (живая масса)	100	100
Убойная масса	60	50

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

Основными направлениями возможного использования побочного мясного продукта являются пищевая и кормовая, медицинская и техническая отрасли.

Направления использования побочного мясного сырья

ВНУТРЕННИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Не менее важным и полезным является эндокринно-ферментное сырье, которое можно использовать для изготовления отечественных медицинских и ветеринарных препаратов для профилактики и лечения ряда заболеваний. Непищевое сырье, к которому относятся продукты переработки скота низкой ценности, — бараньи головы без языков и мозгов, пищеводы, трахеи, аорты, путовый сустав, отходы кишок и шлям, желчные пузыри, мясокостные опилки от распиловки, жир-сырец, непригодный для пищевых целей, и тому подобное, данные виды побочного сырья пригодны для получения различных продуктов: вареных и сухих кормов животного происхождения, например мясокостной муки, технического и кормового жира.

ПОЛЬЗА КРОВИ

Кровь — один из наиболее ценных видов побочного сырья. Плазма крови, или светлый пищевой альбумин, нашла применение при выпуске майонеза — ею можно заменять яичный порошок. Методика предусматривает использование 125 кг плазмы пищевой крови или 80 кг сухого альбумина, предварительно растворенного в воде температурой 50–55ºС, для производства 1000 кг майонеза. Новый способ позволил исключить из рецептуры дорогостоящий яичный порошок и улучшить биологическую ценность продукта.

Черный пищевой альбумин также является важным ингредиентом для получения средств антианемического действия. Специалистами были разработаны технологические процессы производства новых продуктов функционального назначения на основе черного альбумина и белково-минеральной части кости. Благодаря наличию кальцийсодержащих солей их применяют для повышения содержания гемоглобина в крови пациентов, а также в целях профилактики и лечения детского рахита и остеопороза.

НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ

Кость можно использовать, в первую очередь, для производства пищевого жира, мясной массы, мясокостных полуфабрикатов, сухих бульонов и других товаров, а также кормов, клея и желатина. Для получения сухого бел-

кового продукта применяется специальный комплект оборудования для переработки кости. Сухие пищевые бульоны нашли применение вместо мяса при изготовлении концентратов супов и соусов. По показателям сухая смесь, приготовленная на основе кости и костного остатка убойных животных, а также отходов от обвалки птицы методом прессования обладает высокими качественными характеристиками, не уступающими по своим свойствам импортным продуктам известных брендов.

Представляет практический интерес применение сухого пищевого бульона на основе кости, пшеничной хлебопекарной и кукурузной муки для производства сухих завтраков. Этот самостоятельный продукт питания содержит весь комплекс незаменимых аминокислот, жиров с высокой концентрацией ненасыщенных и полиненасыщенных жирных кислот и углеводов. Помимо этого сухие завтраки, выработанные по данной технологии, могут использоваться в качестве закуски.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Широкий ассортимент фаршевой продукции можно получать на основе белково-жировых и крове-углеводно-жировых эмульсий, для изготовления которых предусматривается применение говяжьего жира-сырца.

ПРОИЗВОДСТВО ФЕРМЕНТОВ

С точки зрения глубины переработки можно эффективно использовать мясное сырье как вспомогательное средство для пищевой промышленности, например, в качестве ферментов для сыроделия. Разработка ферментных препаратов выступает одним из важнейших и перспективных направлений развития биотехнологии. Данные вещества помимо пищевой промышленности применяются при выпуске моющих средств, в спиртовом, кожевенном производстве, а также в сельском хозяйстве в качестве кормовых добавок.

Ферменты для пищевой промышленности*

Ферменты	Сырье для их получения
Молокосвертывающие ферменты	слизистые оболочки желудков свиней и сычуга КРС; высушенные сычуги телят, ягнят и козлят
Альфа-амилаза	поджелудочные железы крупного рогатого скота и свиней
Липаза	желудки, преджелудки, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота
Каталаза	печень крупного рогатого скота, лошадей
Фосфолипаза	поджелудочные железы телят, ягнят, козлят

Информация из просторов интернета*

Таким образом, более глубокая переработка животноводческих отходов обеспечивает комплексное и рациональное использование побочного сырья, что позволяет свести до минимума объемы неиспользуемых остатков в мясной промышленности и способствует повышению экологизации данной отрасли АПК. При этом одними из наиболее перспективных направлений ис-

пользования полученных продуктов являются пищевая и кормовая промышленности.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

Животный отход-навоз. В процессе производства продуктов животноводства образуется значительное количество отходов животного происхождения, в основном навоз, включающих также другие субстанции, такие как материал подстилки.

Типичный навоз быка или молочной коровы, содержащий приблизительно 1% азота, можно применять в качестве удобрения. В 1 тонне навоза содержится примерно 1 кг фосфора, 5 кг азота и 4 кг калия, также есть множество других важнейших элементов содержащихся в довольно большом количестве: железа 180 г, натрия примерно 900 г. Коровий навоз богат питательными веществами и подходит для роста растений. Подходящим тип удобрения для почти всех видов растений и культур. Это потому, что он органически возвращает баланс питательных веществ на поля.

Применяется в припосевный прием, в качестве подкормки, а также для тепличного овощеводства.

Таблица 14.2 - Перечень, объемы, состав, классификацияи код отходов

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период строительства на 2026-2027гг									
1	Обтирочный материал	Обслуживание техники и оборудования	Тряпье - 73; Масло - 12; Влага - 15.	нет	15 02 03	0,000415	Контейнер емк. 0,2 $м^3$ на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации
2	Смешанные коммунальные отходы	Деятельность строителей	Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.	нет	20 03 01	3,6	Контейнер емк. 1,1 $м^3$ на спец. площадке	не более 1 сут	Передача спец. организации
3	Тара из-под краски	Лакокрасочные работы	Жесть - 94-99, Краска - 5-1	нет	08 01 12	0,11149	Контейнер емк. 1,1 $м^3$ на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации
4	Огарки сварочных электродов	Сварочные работы	Железо - 96-97; Обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; Прочие - 1.	нет	12 01 13	0,00545	Контейнер емк. 1,1 $м^3$ на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации
5	Строительные отходы	Строительные работы	Битый кирпич - 45%, остатки цемента - 15%, деревянные фрагменты - 5%,	нет	17 09 04	4,5	Бетонированная площадка, навалом	3 месяца	Передача спец. организации

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период строительства на 2026-2027гг									
			остатки изолирующего материала - 35%.						
6	Отходы, обрывки и лом пластмассы	Сварка пластиковых труб	Пластмассы – 99 Прочие - 1	нет	17 02 03	0,0195	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации на удобрение

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период эксплуатации на 2027-2035гг									
1	Смешанные коммунальные отходы	Деятельность строителей	Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.	нет	20 03 01	15	Контейнер емк. 1,1 м^3 на спец. площадке	не более 1 сут	Передача спец. организации
2	Навоз (фекали животных, моча и навоз)	Деятельность строителей	Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7;	нет	20 03 01	73000	Навозохранилище	6 месяцев	Передача спец. организации

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Содержание основных компонентов, % массы	Опасные свойства (при наличии)	Код отхода в соответствии с Классификатором отходов	Объем образования отходов, т/год	Место и способ накопления отхода	Срок накопления	Управление отходом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На период эксплуатации на 2027-2035гг									
			Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12.						на удобрение
3	Отходы от убоя скота	Лакокрасочные работы	Жесть - 94-99, Краска - 5-1	нет	08 01 12	12250	Контейнер емк. 1,1 $м^3$ на спец. площадке	6 месяцев	Передача спец. организации

Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами.

При соблюдении условий и сроков накопления, транспортировки данные виды отходов не окажут отрицательного воздействия на окружающую среду.

14.5 Предельное количество накопления отходов

Образующиеся при строительстве и эксплуатации отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется.

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов устанавливаются в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

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

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются.

Таблица 0.3 – Предельное количество отходов на период строительства на 2026-2027 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	8,236855
в том числе отходов производства	-	4,636855
отходов потребления	-	3,6
Опасные отходы		
перечень отходов	-	-
Не опасные отходы		
Тара из-под краски -08 01 12 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11)	-	0,11149
Ветошь - 15 02 03 (Абсор-	-	0,000415

бенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)		
Огарки сварочных электродов - 12 01 13 (Отходы сварки)	-	0,00545
Отходы, обрывки и лом пластмассы (17 02 03, пластмассы)	-	0,0195
Твердые бытовые отходы - 20 03 01 (смешанные коммунальные отходы)	-	3,6
Строительный мусор (17 09 04 - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03)	-	4,5
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Таблица 0.4 – Предельное количество отходов на период эксплуатации 2027-2035 гг

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	85,265
в том числе отходов производства	-	85250
отходов потребления	-	15
Опасные отходы		
перечень отходов	-	-
Не опасные отходы		
Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	-	15
Отходы от убоя скота (02 01 02, Отходы животного происхождения (животные ткани))	-	12250
Навоз (02 01 06, фекали животных, моча, и навоз (включая использованную солому), жидкие	-	73000

стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации		
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

*Отнесение, выше представленных отходов к неопасным отходам учитывлось требования классификатора отходов утвержденный Приказоми.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

15.ВОЗДЕЙСТВИЯ СВЯЗАННЫЕ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

В настоящей главе приводится информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

15.1 Возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды, которые могут возникнуть в результате инцидента, аварии, стихийного природного явления

Транспортная авария. Около 75% всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Наиболее опасными видами нарушений по-прежнему остаются превышение скорости, игнорирование дорожных знаков, выезд на полосу встречного движения и управление автомобилем в нетрезвом состоянии. Очень часто приводят к авариям плохие дороги (главным образом скользкие), неисправность машин (на первом месте – тормоза, на втором – рулевое управление, на третьем – колеса и шины). Особенную опасность представляют аварии при транспортировке опасных веществ, в данном случае серной кислоты и мышьяксодержащего кека.

Опасность транспортной аварии на проектируемом предприятии для людей заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических последствий, а при определенных обстоятельствах – в летальном исходе при попадании веществ в организм через органы дыхания, кожу, слизистые оболочки, раны и вместе с пищей. Для окружающей среды опасность заключается в загрязнении земель, водных объектов, повреждении растительности.

Наиболее распространенными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются пожары и взрывы, которые происходятна промышленных объектах.

Пожар – это вышедший из-под контроля процесс горения, уничтожающий материальные ценности и создающий угрозу жизни и здоровью людей. Основными причинами пожара являются: неисправности в электрических сетях, нарушение технологического режима и мер пожарной безопасности.

Основными опасными факторами пожара являются тепловое излучение, высокая температура, отравляющее действие дыма (продуктов сгорания: окиси углерода и др.) и снижение видимости при задымлении. Критическими значениями параметров для человека, при длительном воздействии указан-

ных значений опасных факторов пожара, являются:

- температура – 70 °С:
- плотность теплового излучения – 1,26 кВт/м^2;
- концентрация окиси углерода – 0,1% объема;
- видимость в зоне задымления – 6-12 м.

Взрыв – это горение, сопровождающееся освобождением большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени. Взрыв приводит к образованию и распространению со сверхзвуковой скоростью взрывной ударной волны (с избыточным давлением более 5 кПа), оказывающей ударное механическое воздействие на окружающие предметы.

Основными поражающими факторами взрыва являются воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками различного рода объектов, технологического оборудования, взрывных устройств.Конкретно оценка воздействия при аварийных ситуациях проводится точно также, как и при безаварийной деятельности. Воздействие аварийных ситуаций, описанных выше, оценивается как локальное, кратковременное, сильное, средней значимости

В настоящем ОВОС использована ступенчатая матрица, базирующаяся на матрице риска, представленной в Международном стандарте СТ РК ИСО 17776-2004.

В матрице экологического риска используются баллы значимости воздействия, полученные при оценке воздействия аварий.Если вероятность появления конкретного воздействия крайне мала, то даже при высокой значимости воздействия, вероятность негативных последствий может соответствовать низкому экологическому риску (терпимый риск).

Матрица экологического риска для аварийных ситуаций предприятия представлена в таблице 15.1 Представленная матрица показывает, что экологический риск рассмотренных аварийных ситуаций не достигает высокого уровня экологического риска ни для одного компонента природной среды.

Таблица 15.1 - Матрица экологического риска

Последствия (воздействия) в баллах					Частота аварий (число случаев в год)					
Значимость воздействия	Компоненты природной среды				$<10^{-6}$	$\geq10^{-6}<10^{-4}$	$\geq10^{-4}<10^{-3}$	$\geq10^{-3}<10^{-1}$	$\geq10^{-1}<1$	≥1
	Атмосферный воздух	Недра	Земельные ресурсы	Водные ресурсы	Практически невозможная авария	Редкая авария	Маловероятная авария	Случайная авария	Вероятная авария	Частая
0-10	1			1				х ххх		
11-21	16		16		Низкий риск			хх		
22-32								хх		
33-43										

Последствия (воздействия) в баллах					Частота аварий (число случаев в год)					
Значимость воздействия	Компоненты природной среды				$<10^{-6}$	$\geq10^{-6}<10^{-4}$	$\geq10^{-4}<10^{-3}$	$\geq10^{-3}<10^{-1}$	$\geq10^{-1}<1$	≥1
	Атмосферный воздух	Недра	Земельные ресурсы	Водные ресурсы	Практически невозможная авария	Редкая авария	Маловероятная авария	Случайная авария	Вероятная авария	Частая
44-54						Средний риск			Высокий риск	
55-64										

15.2 Общие требования по предупреждению аварий

Операторы, имеющие опасные производственные объекты, обязаны:

1) применять технологии, технические устройства, материалы, допущенные к применению на территории Республики Казахстан;

2) организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;

3) проводить обследование и диагностирование производственных зданий, технологических сооружений;

4) проводить технические освидетельствования технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;

5) проводить экспертизу технических устройств, отработавших нормативный срок службы, для определения возможного срока их дальнейшей безопасной эксплуатации;

6) допускать к работе на опасных производственных объектах должностных лиц и работников, соответствующих установленным требованиям промышленной безопасности;

7) принимать меры по предотвращению проникновения на опасные производственные объекты посторонних лиц;

8) проводить анализ причин возникновения аварий, инцидентов, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию вредного воздействия опасных производственных факторов и их последствий;

9) незамедлительно информировать территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности, местные исполнительные органы, население, попадающее в расчетную зону распространения чрезвычайной ситуации, и работников об авариях и возникновении опасных производственных факторов;

10) вести учет аварий, инцидентов;

11) предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансово-экономической деятельности опасного производственного объекта;

12) предоставлять в территориальные подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности информацию о травматизме и инцидентах;

13) обеспечивать государственного инспектора при нахождении на опасном производственном объекте средствами индивидуальной защиты, приборами безопасности;

14) обеспечивать своевременное обновление технических устройств, отработавших свой нормативный срок службы;

15) декларировать промышленную безопасность опасных производственных объектов, определенных Законом РК «О гражданской защите»;

16) обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с требованиями, установленными законодательством Республики Казахстан;

17) обеспечивать подготовку, переподготовку и проверку знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности;

18) заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами и формированиями договоры на обслуживание в соответствии с законодательством Республики Казахстан или создавать объектовые профессиональные аварийно-спасательные службы и формирования для обслуживания опасных производственных объектов этих организаций;

19) письменно извещать территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности о намечающихся перевозках опасных веществ не менее чем за три календарных дня до их осуществления;

20) осуществлять постановку на учет, снятие с учета в территориальном подразделении уполномоченного органа в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;

21) согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с Законом РК «О гражданской защите» и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

22) при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора;

23) поддерживать в готовности объектовые профессиональные аварийно-спасательные службы и формирования с обеспечением комплектации, необходимой техникой, оборудованием, средствами страховки и индивидуальной защиты для проведения аварийно-спасательных работ;

24) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации возможных аварий и их последствий на опасных производственных объектах;

25) иметь резервы материальных и финансовых ресурсов на проведение работ в соответствии с планом ликвидации аварий;

26) создавать системы мониторинга, связи и поддержки действий в случае возникновения аварии, инцидента на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование;

27) осуществлять обучение работников действиям в случае аварии, инцидента на опасных производственных объектах;

28) создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения.

Задачами производственного контроля в области промышленной безопасности являются обеспечение выполнения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, а также выявление обстоятельств и причин нарушений, влияющих на состояние безопасности производства работ.

Производственный контроль в области промышленной безопасности осуществляется на основе нормативного акта о производственном контроле в области промышленной безопасности, утверждаемого приказом руководителя организации.

Нормативный акт должен содержать права и обязанности должностных лиц организации, осуществляющих производственный контроль в области промышленной безопасности.

Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а также на основе анализа причин возникновения пожаров и опыта борьбы с ними, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений.

Для производственных объектов в обязательном порядке разрабатываются планы ликвидации пожаров, предусматривающие решения по обеспечению безопасности людей.

Обеспечение подготовки, переподготовки специалистов, работников опасных производственных объектов по вопросам промышленной безопасности возлагается на руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Подготовка, переподготовка осуществляются путем проведения обучения и последующей проверки знаний (экзаменов).

Обучение и проверка знаний (экзамены) специалистов, работников опасных производственных объектов, а также аттестованных, проектных организаций и иных организаций, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, производятся в учебном центре опасного производственного объекта или учебной организации при наличии у них аттестата, предоставляющего право на подготовку, переподготовку специалистов, работников в области промышленной безопасности.

Подготовке подлежат технические руководители, специалисты и работники, участвующие в технологическом процессе опасного производственного объекта, эксплуатирующие, выполняющие техническое обслуживание, техническое освидетельствование, монтаж и ремонт опасных произ-

водственных объектов, поступающее на работу на опасные производственные объекты:

1) должностные лица, ответственные за безопасное производство работ на опасных производственных объектах, а также работники, выполняющие работы на них, – ежегодно с предварительным обучением по десятичасовой программе;

2) технические руководители, специалисты и инженерно-технические работники – один раз в три года с предварительным обучением по сорокачасовой программе.

Переподготовке подлежат технические руководители, специалисты и работники, участвующие в технологическом процессе опасного производственного объекта, эксплуатирующие, выполняющие техническое обслуживание, техническое освидетельствование, монтаж и ремонт опасных производственных объектов, с предварительным обучением по десятичасовой программе в следующих случаях:

1) при введении в действие нормативных правовых актов Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, устанавливающих требования промышленной безопасности, или при внесении изменений и (или) дополнений в нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, устанавливающие требования промышленной безопасности;

2) при назначении на должность или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют от руководителя или специалиста дополнительных знаний по безопасности;

3) при нарушении требований промышленной безопасности;

4) при вводе в эксплуатацию нового оборудования или внедрении новых технологических процессов;

5) по требованию уполномоченного органа в области промышленной безопасности или его территориальных подразделений при установлении ими недостаточных знаний требований промышленной безопасности.

Организация и проведение проверок знаний (экзаменов) у специалистов, работников опасных производственных объектов, а также аттестованных, проектных организаций и иных организаций, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, обеспечиваются их руководителями в соответствии с утвержденными графиками.

Для проведения проверки знаний специалистов, работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, приказом (распоряжением) руководителя организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или учебной организации создаются постоянно действующие экзаменационные комиссии, которые возглавляются руководителем или заместителем руководителя учебного центра организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или учебной организации.

Руководители юридических лиц, декларирующих промышленную безопасность, а также члены постоянно действующих экзаменационных комиссий указанных юридических лиц сдают экзамены один раз в три года в по-

рядке, установленном уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

Руководители и члены постоянно действующих экзаменационных комиссий иных юридических лиц сдают экзамены один раз в три года комиссии территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности под председательством главного государственного инспектора области, города республиканского значения, столицы по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителя.

Результаты проверки знаний оформляются протоколами. Протоколы проверки знаний сохраняются до очередной проверки знаний.

Лицам, сдавшим экзамены, выдаются удостоверения единого образца, установленного уполномоченным органом в области промышленной безопасности, подписанные председателем экзаменационной комиссии.

На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий.

В плане ликвидации аварий предусматриваются мероприятия по спасению людей, действия руководителей и работников, аварийных спасательных служб и формирований.

План ликвидации аварий содержит:

1) оперативную часть;

2) распределение обязанностей между работниками, участвующими в ликвидации аварий, последовательность действий;

3) список должностных лиц и учреждений, оповещаемых в случае аварии и участвующих в ее ликвидации.

План ликвидации аварий утверждается руководителем организации и согласовывается с профессиональными аварийно-спасательными службами и (или) формированиями.

На опасном производственном объекте проводятся учебные тревоги и противоаварийные тренировки по плану, утвержденному руководителем организации.

О проведении учебных тревог и противоаварийных тренировок организация письменно информирует территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасностям.

Учебная тревога и противоаварийная тренировка проводятся руководителем организации совместно с представителями территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности и профессиональных аварийно-спасательных служб и формирований.

Итоги учебной тревоги, противоаварийной тренировки оформляются актом. Контроль за исполнением изложенных в акте предложений возлагается на руководителя организации.

При осмотре и текущем ремонте механизмов их приводы должны быть выключены, приняты меры, препятствующие их ошибочному или самопроизвольному включению, у пусковых устройств вывешены предупредительные плакаты: «Не включать - работают люди».

Работниками не допускается:

1) эксплуатировать оборудование, механизмы, аппаратуру и инструмент при нагрузках (давлении, силе тока, напряжении и прочее), превышающих допустимые нормы по паспорту;

2) применять не по назначению, использовать неисправные оборудование, механизмы, аппаратуру, инструмент, приспособления и средства защиты;

3) оставлять без присмотра работающее оборудование, аппаратуру, требующие при эксплуатации постоянного присутствия обслуживающего персонала;

4) производить работы при отсутствии или неисправности защитных ограждений;

5) обслуживать оборудование и аппаратуру в не застегнутой спецодежде.

Во время работы механизмов не допускается:

1) подниматься на работающие механизмы или выполнять, находясь на работающих механизмах, какие-либо работы;

2) ремонтировать, закреплять какие-либо части, чистить, смазывать движущиеся части вручную или при помощи не предназначенных для этого приспособлений;

3) тормозить движущиеся части механизмов, надевать, сбрасывать, натягивать или ослаблять ременные, клиноременные и цепные передачи, направлять канат или кабель на барабане лебедки при помощи ломов (ваг), и непосредственно руками;

4) оставлять на ограждениях какие-либо предметы;

5) снимать ограждения или их элементы до полной остановки движущихся частей;

6) передвигаться по ограждениям или под ними;

7) входить за ограждения, переходить через движущиеся не огражденные канаты или касаться их.

Инструменты с режущими кромками или лезвиями переносятся и перевозятся в защитных чехлах или сумках.

16. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Описание предусматриваемых мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами приводится в соответствующих главах по объектам воздействия.

Атмосферный воздух. Для уменьшения влияния оборудования и работ на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу проектом рекомендуется комплекс мероприятий. Мероприятием по охране атмосферного воздуха является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану атмосферного воздуха и улучшение его качества.

Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды приведен в приложении 4к Экологическому кодексу РК [1].С привязкой к применяемому оборудованию и выполняемым работам к мероприятиям по охране воздушного бассейна могут быть отнесены:

-выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

- проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках.

Исходя из рекомендуемого типового перечня проектом могут быть реализованы следующие мероприятия по охране воздушного бассейна:

- разработка и утверждение оптимальных схем движения транспорта;

-применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями;

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;

-своевременная организация технического обслуживания и ремонта техники.

Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ

Земельные ресурсы и почвы. С привязкой к намечаемой деятельности к мероприятиям по охране земельных ресурсов и почв из типового перечня могут быть отнесены:

-рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности – восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и

использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

-защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами;

Исходя из рекомендуемого типового перечня проектом могут быть реализованы следующие мероприятия по охране земельных ресурсов и почв при добыче:

-планирование средств на рекультивацию нарушаемых земель после завершения полной отработки.

-обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.

Растительный и животный мир. Воздействие строительных работ на растительность окажет минимальное воздействие, без изъятия дополнительных земель, и с учетом следующих мероприятий:

- упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ;
- не допускать движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с добычей за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;
- регулярно проводить инструктаж персонала о бережном отношении к растительности, о недопустимости браконьерской охоты и рыбалки, ловли птиц.

16.1 Предложения к Программе управления отходами

Согласно ст. 335 Экологического кодекса РК [1] операторы объектов I категории обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам.

Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Программа разрабатывается на плановый период в зависимости от срока действия экологического разрешения, но на срок не более десяти лет.

16.2 Цель, задачи и целевые показатели программы

Цель настоящей Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов.

Задача настоящей Программы - определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Показатели программы – представлены в виде количественных (выраженных в числовой форме) или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т.п.). Целевые показатели рассчитываются разработчиком самостоятельно с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

В качестве целевых показателей Программы определены:

- подготовка специальной площадки для безопасного накопления отхода;
- предельный объем складирования отхода на специальной площадке;
- безопасная транспортировка отхода для его повторного использования.

В связи с введением нового экологического кодекса РК, оператор обязуется проводить учет всех образуемых отходов на территории предприятия. В Программе на объекте базовые показатели определяются согласно проектной документации.

16.3 Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Для решения вопроса управления отходами предполагается проводить раздельный сбор образующихся отходов. Для этой цели планируется предусмотреть маркирование металлических контейнеров для каждого типа отходов, расположенные на специально оборудованных для этого площадках.

Сортировка отходов: разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

Сортировка отходов осуществляется на начальном этапе сбора отходов и заключается в раздельном сборе различных видов отходов, в зависимости от их физико-химических свойств, класса опасности, агрегатного состояния и определением дальнейших путей складирования, хранения, утилизации или захоронения.

Сбор отходов: деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Складирование и хранение. Для складирования и хранения отходов на месторождении оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров. Складирование осуществляется в течение определенного интервала времени с целью последующей транспортировки отходов.

Транспортирование. Транспортировка отходов осуществляется специализированными организациями, имеющими специальные документы на право обращения с отходами на специализированные организации для захоронения или места утилизации.Транспортировка отходов осуществляется специальным автотранспортом.

Удаление. Удалению подлежат все образующиеся отходы.

Сбор, сортировка, транспортирование осуществляется специализированными организациями согласно договорам. Переработка отходов осуществляется специализированными организациями согласно договорам.

К показателям программы в конкретном рассматриваемом случае относятся материальные и организационные ресурсы, направленные на недопущение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления. Организация своевременного сбора и передачи отходов на переработку специализированным предприятиям.

Предлагаемые проектным решением мероприятия заключаются в следующем:

1. Оптимизация системы учета и контроля на всех этапах технологического цикла отходов. Для ведения полноценного учета и контроля необходимо:

– соблюдать требования, установленные действующим законодательством, принимать необходимые организационно-технические и технологические меры по удалению образовавшихся отходов;

– проводить инвентаризацию отходов (объемы образования и передачи сторонним организациям, качественный состав, места хранения);

– вести регулярный учет образующихся и перемещаемых отходов;

– соблюдать требования по предупреждению аварий, которые могут привести к загрязнению окружающей среды отходами производства и потребления и принимать неотложные меры по их ликвидации;

– производить визуальный осмотр отходов на местах их временного размещения;

– проводить регулярную проверку мест временного хранения отходов и тары для их складирования на герметичность и соответствие экологическим требованиям;

2. Заключение договоров с подрядными организациями, осуществляющими деятельность в сфере использования отходов производства и потребления в качестве вторичного сырья и утилизацию отходов с применением наилучших технологий.

3. Планирование внедрения раздельного сбора отходов, в частности ТБО.

4. Уменьшение количества отходов путем повторного использования упаковки и тары. Следует рационально использовать расходные материалы с учетом срока их хранения после вскрытия упаковки.

16.4 Необходимые ресурсы

Согласно правил разработки программы управления отходами, утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 источниками финансирования программы могут быть собственные средства организаций, прямые иностранные и отечественные инвестиции, гранты международных финансовых экономических организаций или стран-доноров, кредиты банков второго уровня, и другие, не запрещенные законодательством Республики Казахстан источники.

Источниками финансирования программы являются собственные средства оператора объекта.

План мероприятий по реализации программы

Таблица 16.1 - План мероприятий по реализации программы управления отходами

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения
1	2	3	4	5	6
1	Организация сбора отходов производства и потребления	Оптимизация и упорядочение системы сбора и временного размещения отходов	Организационные мероприятия	Оператор	2026 - 2035гг.
2	Контроль за движением отходов с момента их образования до момента передачи специализированным предприятиям. Заключение договоров на вывоз отходов.	Ведение отчетности и учета образующихся на предприятия отходов. Снижение случаев неконтролируемого хранения и потерь при хранении отходов производства и потребления.	Организация системы сбора и временного хранения отходов производства и потребления. Заключение договоров	Оператор	2026 - 2035гг.
3	Вывоз на утилизацию отходов производства и потребления	Передача отходов на утилизацию специализированным предприятиям.	Заключение договоров на вывоз и утилизацию отходов производства и потребления со специализированными организациями	Оператор	2026 - 2035гг.
4	Осуществление маркировки тары для временного накопления отходов.	Исключение смешивание отходов	Разделение отходов	Оператор	2026 - 2035гг.
5	Ведение производственного экологического кон-	Выбор оптимального способа обработки, переработки, утилизации.	Отчет по ПЭК	Оператор	2026 - 2035гг.

	троля, уточнение состава и класса опасности образующихся отходов				
6	Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах	Уменьшение воздействия на окружающую среду. Исключение преднамеренных нарушений.	Журнал регистрации инструктажа	Оператор	2026 - 2035гг.
7	Оборудование мест сбора и хранения отходов	Оборудование мест временного накопления отходов. Снижение потерь при транспортировке и сборе отходов	Оборудование мест временного хранения отходов производства и потребления контейнерами, инвентарем для сбора отходов и уборки территории	Оператор	2026 - 2035гг.

16.5 Производственный экологический контроль

Программа производственного экологического контроля разрабатывается в соответствии с п. 3 ст. 185 Экологического кодекса РК и «Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со ст. 182 Экологического кодекса РК.

Программа производственного экологического контроля утверждается руководителем предприятия.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
8) протокол действий в нештатных ситуациях;
9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности. В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Мониторинг воздействия является необходимым инструментом, позво-

ляющим контролировать антропогенное давление на природную среду, изменения состояния ее компонентов в связи со спецификой проявления экологических последствий деятельности конкретных промышленных объектов.

В задачи данного мониторинга входят наблюдения за состоянием следующих компонентов окружающей среды:

- атмосферный воздух;
- почвенный покров и растительность;
- животный мир;
- поверхностные водные ресурсы, подземные воды.

Мониторинговые исследования за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны будут производиться инструментальным (лабораторным) методом, точки отбора будут определяться по сторонам света.

Мониторинг состояния почвенного покрова в зоне влияния ликвидируемого объекта планируется осуществлять инструментальным (лабораторным) методом на границе СЗЗ в точках отбора, совмещенных с местами наблюдения за состоянием атмосферного воздуха.

Организация мониторинга состояния растительности должна включать в себя визуальные наблюдения за видовым разнообразием, пространственной структурой и общим состоянием растительности.

Организация мониторинга состояния животного мира должна сводиться, к визуальному наблюдению за появлением птиц и млекопитающих животных, как на территории ликвидируемого объекта, так и на границе санитарно-защитной зоны.

Мониторинг состояния поверхностных не предусмотрен по причине того, что сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности планируемой деятельностью производиться не будет.

Мониторинг подземных вод будет производится регулярным забором проб из контрольно-смотровой скважины мясокомбината. Следует отметить, что проведение работ по ликвидации месторождения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывать не будет.

Мониторинг эмиссий производится для контроля предельно допустимых выбросов в атмосферу загрязняющих веществ. Мониторинг выполняется с использованием следующих методов:

- метод прямого измерения концентраций загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории;
- расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды РК.

В процессе мониторинга эмиссий проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны.

Учитывая характер каждого источника загрязнения, наиболее целесо-

образно применение инструментального (лабораторного) метода контроля.

Точки отбора определяются по сторонам света на границе санитарно-защитной зоны, за пределами которой исключается превышение нормативов ПДК контролируемого вещества. Частота отбора проб – 1 раз в квартал.

При мониторинге состояния атмосферного воздуха отбор проб должен проводиться преимущественно при тех метеоусловиях, при которых был проведен расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ (температура воздуха, относительная влажность, скорость и направление ветра, атмосферное давление, общим состоянием погоды – облачность, наличие осадков). Отбор проб проводится на высоте 1,5-3,5 м от поверхности земли. Время отбора проб отнесено к периоду осреднения не меньше, чем 20 мин.

Отбор проб воздуха будет осуществляться в соответствии с требованиями «Руководства по контролю загрязнения атмосферы», РД 52.04.186-89.

В качестве организации, выполняющей отбор проб и анализ, может выступать привлекаемая аттестованная и аккредитованная лаборатория, имеющая лицензию на предоставление такого рода услуг.

В период проведения строительных работ выбросы будут носить временный, непродолжительный, неизбежный характер, и большинство процессов, при которых происходит выделение в атмосферный воздух загрязняющих веществ, происходят не одновременно и рассредоточены по территории объекта, в пределах установленной СЗЗ.

После проведения строительных работ все источники загрязнения атмосферного воздуха будут исключены, отрицательное влияние будет минимизировано.

Согласно требованиям ст. 72 Экологического кодекса РК, данные по производственному экологическому контролю не являются информацией, подлежащей включению в Отчет о возможных воздействиях. Тем не менее, предложения по осуществлению мониторинга эмиссий и воздействия для мясокомбината приведены в соответствующих подразделах Отчета 4.3.4, 4.4.1, 8.7.

В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК Программа экологического контроля будет разработана на последующих стадиях проектирования и представлена в составе документации для получения разрешения на воздействие.

17. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА.

К экосистемам, находящимся под воздействием намечаемой деятельности, относятся экосистемы или земельные участки, на которые могут оказать строительство, эксплуатация и вывод из эксплуатации.

Поскольку экосистемы представляют собой взаимосвязанные участки природной среды обитания, они не могут быть ограничены конкретным физическим пространством на карте.

Тем не менее, определение пространственных границ на этом этапе необходимодля установления экосистем, на которые деятельность, по всей вероятности, окажетвоздействие.

На любую экосистему, которая, хотя бы частично, располагается в пределах затрагиваемой территории, намечаемая деятельность может оказать воздействие вследствие утраты естественной среды обитания, вырубки растительности, уплотнения грунта и т.д., а такие действия, как утечки, разливы и выбросы, могут оказать физическое воздействие на экосистемы (или их части), находящиеся за пределами района работ.

В затрагиваемой территории не выращиваются какие-либо сельскохозяйственные культуры, отсутствуют пастбища. В зоне воздействия намечаемых работ так же отсутствуют охотничьи угодья и места рыбного промысла. На затрагиваемой территории отсутствуют водозаборы поверхностных и подземных вод.

В пределах затрагиваемой территории отсутствуют проявления опасных геологических процессов и гидрологических явлений, в т.ч. таких, как оползни, линейная эрозия, сели и затопление.

При осуществлении намечаемой деятельности воздействие на экосистемные услуги будет маловероятным. В связи с этим меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса не рассматриволось

18. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ВЛЕКУЩИХ ТАКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ОТ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВЫГОДЫ ОТ ОПЕРАЦИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЭТИ ПОТЕРИ, В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ, КУЛЬТУРНОМ, ЭКОНОМИЧЕСКОМ И СОЦИАЛЬНОМ КОНТЕКСТАХ.

Строительство проектируемого объекта не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей природной среде и не окажет недопустимого отрицательного воздействия на существующее экологическое состояние.

19. ПОСЛЕПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Правила проведения послепроектного анализа фактических воздействий реализации намечаемой деятельности будут разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 78 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ будет начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. Далее подготавливается и подписывается заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий. Порядок проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа определяются и утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

При проведении послепроектного анализа в качестве источников информации используются: 1) проектная (проектно-сметная) документация на объект; 2) данные государственного экологического, санитарноэпидемиологического и производственного экологического мониторинга; 3) данные Государственного фонда экологической информации; 4) информация, полученная при посещении объекта; 5) результаты замеров и лабораторных исследований; 6) иные источники информации при условии подтверждения их достоверности.

Для обеспечения правильного внедрения рабочего проекта регулярно необходимы выезды разработчиками рабочего проекта и отчета о возможных воздействиях, для контроля проведения регулярных работ по эксплуатации объекта, обеспечивая тем самым реализации регулярного осмотра подъездов и проездов, внутренних трасс, внедрение планируемых технологии. Контроль над энерго и теплосистемами. Общий эксплуатационный ремонт установок, обеспечивая соблюдения всех заложенных норм и правил проектных решений.

20. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по сокращению негативного воздействия на почвенно-растительный слой в период осуществления строительных имонтажных работ:
все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительнойплощадки;устройство временных подъездов и площадок до начала производства работс целью максимального сохранения почвенно-растительного покрова;оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых истроительных отходов;транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах;завершение работ благоустройством территории.

Рекультивируемые земли и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный иустойчивый ландшафт.

21. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.

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

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

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

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

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

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

7. О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс) [Электронный ресурс]. Кодекс Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года № 120-VI ЗРК. . - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1700000120.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

20. ВНТП 35-86 «Нормы технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки».

21. Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32. Режим доступа - https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022595.

22. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов". Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Режим доступа - https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2300031934.

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

24. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека". Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026447#z6.

25. Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200029011#z10.

26. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15. Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200026831#z10.

27. ГОСТ 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями.

28. Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве и реконструкции автомобильных дорог. Москва. 1999.

29. Методические рекомендации по отбору проб при определении концентрации вредных веществ (газов и паров) в выбросах промышленных предприятий. ПНД Ф 12.1.1-99.

30. Методические рекомендации по отбору проб при определении концентрации взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий. ПНД Ф 12.1.2-99.

31. Методические указания «Организация и порядок проведения государственного аналитического контроля источников загрязнения атмосферы. Основные требования». Утверждены приказом Министра охраны окружающей среды РК от 12 июля 2011 г. № 183-п.

32. Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ. Утверждены постановлением Правительства РФ от 13 марта 2019 года N 262.

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

34. РД 52.04.59-85. Охрана природы. Атмосфера. Требования к точности контроля промышленных выбросов. Методические указания.

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

36. Методические указания по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС РК от 29 октября 2010 года № 270-п).

37. ГОСТ 8.207-76. Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений основные положения. Режим доступа: https://online.zakon.kz/document/?doc_id=30599918.

38. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п).

39. Климатические характеристики условий распространения примесей в атмосфере. Л.-1983 г.

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

41. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996 г.;

42. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников, Астана, 2008- Приложение №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан №100 –п;

43. «Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии». Приложение № 2 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ө;

44. Об утверждении Методики расчета сброса ливневых стоков с территории населенных пунктов и предприятий. Приказ и.о. Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 5 августа 2011 года № 203-ө,

45. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра ООС РК от «18» 04 2008 года №100 –п.;

46. РД 52.04.52-85. «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях»;

47. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности". Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020. Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2000021822#z6.

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

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

50. СТ РК ГОСТ Р 51232-2003. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.

51. РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» Алматы 1996 г.

52. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (Часть I. Разделы 1-5).

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

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

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

22. ТРУДНОСТИ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

Трудности, связанные с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний при проектировании намечаемой деятельности отсутствуют.

23. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Инициатор намечаемой деятельности:

ТОО «KAZ ECO MEAT», в лице директора Сайданов Абдурасол Абдипаттаевич.

БИН 230940031049. 160812, Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Манкент, село Манкент, ул. Алма ата, дом 6, тел. +7701-689-18-18.

Вид намечаемой деятельности:

Целью проекта является строительство мясокомбината в Сайрамском районе, Туркестанской области. Мощностью цеха в 600 голов МРС и 500 голов КРС в рабочую смену. Соответственно в год, за вычетом выходных дней и праздников, мощность цеха составляет 37 125 тонн продукции.

Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК [1]:

Проектируемый мясокомбинат отнесен к I категории в соответствии с пп. 5.11 п. 5 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Санитарная классификация:

Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2023 года №ҚР ДСМ-2, мясоперерабатывающего предприятия (крупного и мелкого рогатого скота), мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы для предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотсырья СЗЗ устанавливается 1000 м.

Для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Описание места осуществления намечаемой деятельности

Проектируемый объект расположен в Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукентский с/о, село Аксу, 209 квартал, Алматы Термезы шоссе, №161. Территориально относится к Аксукентский с/о, село Аксу, а так же Манкентскому с/о, с. Манкент. От участка с южной стороны проходит дорога, с севера, с востока пустые незастроенные земли, с запада расположен АБК на расстоянии более 200 метров. С восточной стороны от мясокомбината на рассстоянии 929 м расположен карантийный участок.

От мясокомбината на расстоянии 2,30 км с южной стороны расположено село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 4,05 км расположено село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 2,60 км расположено село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 4,00 км расположено село Притрактовое.

От карантийной площадки для временного содержания скота на расстоянии 1,61 км с южной стороны расположено село Манкент, с юго-восточной стороны на расстоянии 5,27 км расположено село Карабулак, с юго-западной стороны на расстоянии 3,40 км расположено село Аксу, с северо-западной стороны на расстоянии 3,13 км расположено село Притрактовое.

Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. На расстоянии 1 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Река Аксу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 8 км.

Участок свободен от застроек и зеленых насаждений.

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

Координаты по которому будет проходит строительство:
№1 метка: Широта - 42°29'02.36"С, долгота - 69°51'58.06"В;
№2 метка: Широта - 42°28'47.88"С, долгота - 69°51'56.89"В;
№3 метка: Широта - 42°28'47.57"С, долгота - 69°52'01.58"В;
№4 метка: Широта - 42°24'03.27"С, долгота - 69°52'03.19"В.

Общая площадь участков составляет 39,33 га в отведенных границах по госакту.

Кадастровый номер земельного участка-1 №19:295:209:176 - 2,4400 га.
Кадастровый номер земельного участка-2, №19:295:209:177 - 4,8520 га.
Кадастровым номер земельного участка-3, 9:295:209:183 - 10.2818 га;
Кадастровым номер земельного участка-4, 19:295:183:1775 - 9.2389 га.
Кадастровым номер земельного участка-5, 19:295:183:921 - 9.36 га.
Кадастровым номер земельного участка-6, 19:295:183:1752 – 3,1589 га.

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

Целевое назначение земельного участка: для мясо комбината. Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: постоянный.

2. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания зданий (строений и сооружений). Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: постоянный.

3. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания зданий (строений и сооружений). Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: постоянный.

4. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения Крестинского хозяйства. Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: 20л.

5. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения Крестинского хозяйства. Вид право на земельный участок: частная собственность. Сроки использования: 26л.

6. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения Крестинского хозяйства. Вид право на земельный участок: временное возмездное долгосрочное землепользование. Сроки использования: 21л.

Проектом предусмотрено строительство откормочной площадки на 10 000 голов КРС с карантинными площадками и с кормовым цехом рядом с существующим мясокомбинатом мощностью убойного цеха в 600 голов МРС и 500 голов КРС в рабочую смену в Сайрамском районе, Туркестанской области, ТОО «KAZ ECO MEAT».

Данном участке предусмотрено ПДП. Размещение выполнено с учетом утвержденного проекта детальной планировки. Размещение на участке выполнено с учетом требований инсоляции и пожарной безопасности.

Генплан застройки разработан с учетом сложившейся застройки, в соответствии с градостроительной ситуацией.

При размещении зданий и сооружений на участке учтены санитарные и противопожарные требования, а также требования к организации людских и транспортных потоков.

На территорию зданий предусмотрено два въезда и выезда со стороны улицы.

Для организованного сбора и вывоза мусора предусмотрена мусороконтейнерная площадка.

Вокруг зданий обеспечен беспрепятственный подъезд пожарных машин.

Вертикальная планировка

Рельеф площадки относительно ровный, с общим уклоном поверхности земли от севра-западного к юго- восточной части территории . Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 559,35-556,00м. Вертикальная планировка решена с учетом сложившегося рельефа местности, методом нанесения красных проектных горизонталей сечением 0,1 м. Перепад высот по участку примерно ровный и составляет от 0,20 до 3,35 м. При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории назначены исходя из условий высотной увязки с прилегающей территорией.

Высотная посадка зданий решена в полной увязке с высотным положением прилегающего рельефа и обеспечивающая проезды с допустимыми уклонами, а также возможность отвода атмосферных осадков от зданий и с территории. Вертикальная планировка решена в проектных отметках и горизонталях. Проектные горизонтали проведены через 0,20-2,10 м.

Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру предусмотрено устройство отмостки. Ширина отмостки для зданий принята 1,5м.

Условная отметка 0,000 принято уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке (558,70) на местности.

Противопожарные мероприятия

Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями приняты согласно нормам.

Расстояние от края проезда до стен зданий принято 5,0-7,0 м.

Проезд предусмотрен пригодным для проезда пожарных машин с учетом их допустимой нагрузки на покрытие или грунт, шириной 6,5-10,0м. На участке предусмотрены, также разворотные площадки, пригодные для маневров пожарной машины.

Подъезды к участку предусмотрены с проектируемых улиц.

Проезды и площадки

Покрытие проездов и тротуаров запроектировано асфальтобетонным. Обрамленное бортовым камнем с радиусами закругления не менее 3,0-5,0 м. Игровые площадки имеют специальные покрытие.

Дорожная сеть зданий обеспечивает удобные подходы и подъезды к зданиям и к зонам.

Проезд для машин имеется существующие а/бетонное покрытие, для пешеходного движения - из проектируемое тротуарной плитки. По краям покрытий применены бортовые камни.

Для обеспечения санитарно-гигиенических условий на территории зданий выполнены необходимые зоны с полным набором малых архитектурных форм.

Свободная от застройки территория озеленены путем рядовой и групповой посадки деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника.

Расстояние между деревьями 4-5 м.

Мероприятия по доступности маломобильных групп населения

Мероприятия для доступности здания маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений», СН РК 3.06-01-2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп».

Ступени по всей территории жилых домов отсутствуют, что обеспечивает беспрепятственное перемещение по территории инвалидов и маломобильных групп населения. Уклоны не превышает: продольный - 8 %, поперечный - 1 %.

Проектом предусмотрено строительство Современной откормочной площадки на 10 000 голов КРС, полностью автоматизированный комплекс с открытыми и закрытыми помещениями, оснащённый современными техниками кормления, автоматическими поилками с подогревом, чесалками, а также автоматизированным кормовым цехом с силосными башнями для хра-

нения корма, обеспечивающий высокий уровень комфорта животных, точный учет контроль откорма и максимальную производственную эффективность. Оснащенная системами вентиляции. Комплекс полностью соответствует ветеринарным требованиям: входной дисбарьер, ветеринарные пункты 2 шт, дополнительная карантинная площадка советующая санитарной зоной и станками для фиксации и контроля веса животных.

На территории откормочной площадки общей площадью 93500 м2 по содержанию 10 000 голов КРС, имеются прямоугольные 4 бокса параметрами 2-е из них 55м*475м вместимостью в каждом по 3000 КРС, остальные 2 бокса с рамерами 55м*375м вместимотью по 2000 голов КРС. На откормочной площадке имются 3 бетонированные ямы вместимотью в каждой по 22000 тонн корма. Временное хранение навоза емкостью 300м2 с дельнейшим вывозом на основную площадку навохохранилища обемом 1000м2.

На территории имеется временное Карнтиная площадка по содержанию КРС на 1500 голов КРС, площадью 27500м2, состоящий из 2 прямоугольных боксов размерами 55м*250м вместимостью по 750 КРС. Временное содержание длится 45 календарных дней после чего переводятся в общее содержание на откормочную площадку.

Карантинное содержание используется для: Изоляции вновь поступивших животных до их включения в основное стадо, с целью исключения заноса инфекционных и паразитарных заболеваний; Проведения ветеринарного осмотра и диагностики, включая клинические наблюдения, лабораторные исследования и профилактические мероприятия;

Проведения профилактических обработок и вакцинации в соответствии с ветеринарными требованиями; Наблюдения за состоянием здоровья животных в течение установленного карантинного периода; Предупреждения массового заражения животных и минимизации биологических рисков для всего хозяйства; Обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности территории.

Кормовой цех площадью 2500м2 с тремя силосными башнями общей вместимостью 4500 тонн корма. Кормовой цех полностью автоматизирован. Все виды кормов подаются на линию приготовления в соответствии с установленной рецептурой. Дозирование осуществляется механическим способом с применением весового и объемного оборудования. Подготовленные зерновые и масличные компоненты смешиваются между собой, после чего в смесь вводятся сочные и крупные корма. В результате формируется полнорационная кормовая смесь (манокорм), обеспечивающая сбалансированное питание животных. Готовый манокорм транспортируется к местам содержания животных и раздается с помощью кормораздатчиков, обеспечивающих равномерное распределение корма.

На территории так же есть ангар для хранения грубых кормов площадью 4000 м2. Административное здание площадью 700м2 отопление которого осуществляется от существующей котельной убойного цеха.

Технологические решения

Технологическая часть проекта - это комплекс состоящий из мясокомбината, прачечной и контрольно- пропускного пункта.

Проект выполнен на основании:

-задания на проектирование утвержденное заказчиком;

-эскизного проекта;

В соответствии с требованиями государственных нормативов, действующих в РК:

-СП РК 3.02-108-2013 «Административные и бытовые здания»;

-Санитарных правил "Санитарно- эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции" приказ МЗ РК от 28.04.2021г. №36.

Контрольно-пропускной пункт - одноэтажное здание с размерами в осях 6,0х3,0м и предусмотрен для осуществления контроля в установленном порядке за проходом людей и проездом транспортных средств на территорию объекта. Количество работников -2 человека по сменно. Режим работы 24 часа в сутки.

Прачечная - одноэтажное здание с размерами в осях 12,4х10,8м. Прачечная предназначена для стирки специальной одежды и последующей обработки работников предприятия. Количество работников -2 человека по сменно. Режим работы 8 часов с 9.00 до 18.00, 5 дней в неделю.

Мясокомбинат одно, - двух этажное здание сложной формы в плане с размерами в осях 208,72х78,7м. Здание состоит из 9 блоков разделенных между собой швами.

Блок А, Б - одноэтажные, предусмотренные как крытый загон для временного содержания крупно рогатого скота и овец. Размещение КРС и овец разделено ограждением.

Блок В - одноэтажный, предусмотрены склады и помещение для убоя овец.

Блок Г - одноэтажный, предусмотрен цех с установкой линии по убою овец. **Производительность 600 голов в сутки.** По линии убоя овец субпродукты поступают в отдельное помещение для последующей обработки. Продукты убоя, мясное сырье, после забеловки направляется в охлаждаемые камеры. Для конфискатов предусмотрена отдельная холодильная камера. Мясо при хранении группируют по категориям упитанности, назначению (реализация или промышленная переработка) и термическому состоянию (охлаждённое, подмороженное, замороженное, размороженное). В процессе хранения регистрируют температуру и относительную влажность воздуха. За качественным состоянием хранящегося мяса в камерах мяса ведёт наблюдение ветеринарная служба. Мясо, которое по заключению ветеринарной службы не подлежит дальнейшему хранению, немедленно реализуют или передают на промышленную переработку. Охлаждённое мясо с температурой в толще бедра 0...4 С хранят в подвешенном состоянии в холодильных камерах. Полутуши и туши мяса размещают на подвесных путях камер хранения с зазо-

рами 20-30 мм. Длительность хранения подмороженного мяса не должна превышать 20 суток, в том числе: хранение после подмораживания на мясокомбинате - до 3 суток, транспортирование в вагоне или автомашине с машинным охлаждением - не более 7 суток в летний период и 10 суток в зимний период. Количество работников -20 человек в смену.

Блок Д - одноэтажный, предусмотрен цех переработки отходов в муку. Производительность мясокостной муки 10т в сутки, кровяной муки 5т в сутки. Предусмотрен склад для сырья. Размещено помещение для убоя КРС. Количество работников -10 человек в смену.

Блок Е,Ж - двухэтажный, на первом этаже предусмотрен цех с установкой линии по убою КРС и камеры шоковой заморозки. **Производительность 500 голов в сутки**. По линии убоя КРС субпродукты поступают в отдельные помещение для последующей обработки. Предусмотрена холодильная камера для хранения субпродуктов. Продукты убоя, мясное сырье, после забеловки направляется в охлаждаемые камеры. Для конфискатов предусмотрена отдельная холодильная камера. Мясо при хранении группируют по категориям упитанности, назначению (реализация или промышленная переработка) и термическому состоянию (охлаждённое, подмороженное, замороженное, размороженное). В процессе хранения регистрируют температуру и относительную влажность воздуха. За качественным состоянием хранящегося мяса в камерах мяса ведёт наблюдение ветеринарная служба. Мясо, которое по заключению ветеринарной службы не подлежит дальнейшему хранению, немедленно реализуют или передают на промышленную переработку. Охлаждённое мясо с температурой в толще бедра 0...4 С хранят в подвешенном состоянии в холодильных камерах. Полутуши и туши мяса размещают на подвесных путях камер хранения с зазорами 20-30 мм. Длительность хранения подмороженного мяса не должна превышать 20 суток, в том числе: хранение после подмораживания на мясокомбинате - до 3 суток, транспортирование в вагоне или автомашине с машинным охлаждением - не более 7 суток в летний период и 10 суток в зимний период.

На 2 этаже предусмотрены административно-бытовые помещения, кабинет врача с процедурной, столовая, лаборатория. **Количество работников на линии убоя КРС -35 человек** в смену, администрация и сотрудники -26 человек, лаборанты -4 человека; сотрудники столовой - 4 человека, мед персонал -2 человека, младший технический персонал -17 человек.

Блок И- одноэтажное с раположением холодильных камер - 5 штук и склад. С холодильных камер мясо транспортируется для дальнейшего производства.

Блок К - двухэтажное, на первом этаже предусмотрен цех обвалки и жиловки КРС, холодильные камеры. Производительность обвалки 20т в сутки. Количество работников на линии обвалки и жиловки КРС -24 человека в смену.

Общее описание:

Оборудование, инвентарь, спецодежда и спецобувь маркируются и закрепляются за производственными зданиями (помещениями). Перемещать

для использования указанные предметы из производственных зданий (помещений) без обеззараживания не допускается.

Бытовые помещения для работников, не участвующих в процессе производства продуктов убоя и мясной продукции, предусматриваются отдельно от бытовых помещений, предназначенных для работников, непосредственно участвующих в технологическом процессе производства продуктов убоя и мясной продукции. Для каждого цеха по убою предусмотрены свом санпропускники с раздевалкой и душевыми.

Холодильные камеры для охлажденного мяса (туши, полутуши, четвертины) оснащаются оборудованием, обеспечивающим его хранение в подвешенном состоянии, изготовленное из материалов, предназначенных для контакта с пищевой продукцией.

Склады, холодильные камеры конструируются и оборудуются стеллажами и (или) поддонами, исключающими возможность соприкосновения хранящейся продукции с полом, стенами, потолком и охлаждающими приборами.

Процессы хранения, перевозки и реализации продуктов убоя и мясной продукции обеспечиваются в соответствии с требованиями технических регламентов ТР ТС 034/2013 и ТР ТС 021/2011.

На объектах предусматривается помещение (место) для мойки и дезинфекции грузовых тележек, инвентаря и многооборотной упаковки (тары).

При перевозке парное или охлажденное мясо в тушах (полутушах, четвертинах) транспортируется в вертикальном подвешенном состоянии, исключающем их соприкосновение, с применением оборудования, изготовленного из материалов, предназначенных для контакта с пищевой продукцией. Туши, полутуши и четвертины в замороженном состоянии допускается перевозить в штабелированном виде, исключающем загрязнение поверхности туш.

Теплоснабжение здания предусмотрено от проектируемой автономной котельной, работающей на газе. В котельной предусмотрены 2 котла (2-рабочий с мощностью 174 кВт. каждый). Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -17°С. В данном проекте принята двухтрубная система отопления с горизонтальной разводкой и с нижним подключением к отопительным приборам.

Принятые отопительные приборы алюминиевые секционные с межосевым расстоянием 500мм BLITZ 500/100. Трубопроводы системы отопления полипропиленовые армированные стекловолокном. На радиаторах установлены проходные шаровые краны и воздухоспускные краны Маевского. Трубопроводы стояков системы отопления выполнены из полипропиленовых труб.

Продолжительность строительства 12 мес, в том числе подготовительный период 1 мес. (2026-2027гг.)

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушнойсреды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

В период строительства всего проектом предусмотрено 2-организованных, 9- неорганизованных источников выбросов ЗВ. Выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться при производстве строительно-монтажных работ: покрасочные работы, сварочные работы и пр. Перечень выделяемых загрязняющих веществ в целом в период строительных работ представлены в таблице 3.1 и показатели параметры источников выбросов загрязняющих веществ приведены в разделе 6.5. данного отчета.

Источниками выбросов ЗВ в период строительства будут являться:

- ист.0001-001 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания
- ист.0002-002 Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт
- ист.6001-003 Земляные работы. Экскаватор
- ист.6002-004 Земляные работы. Бульдозер
- ист.6003-005 Сварка пластиковых труб
- ист.6004-006 Спецтехника (передвижные источники)
- ист.6005-007 Сварочные работы
- ист.6006-008 Аппарат для газовой сварки и резки
- ист.6007-009 Машины шлифовальные электрические
- ист.6008-010 Разгрузка сыпучих стройматериалов
- ист.6009-011 Покрасочные работы

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.610193204г/с, 0.879862444 т/год.

В период эксплуатации источники воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух будут осуществляться от:

-Ист. выделения №0001 01-Труба от котла, Вид топлива природный газ, Расход топлива 1836,120 тыс.м3/год.

-Ист. выделения №0002 02-Труба от котла, Вид топлива природный газ, Расход топлива 638,352 тыс.м3/год.

-Ист. выделения N 0003 01, Вент.тр. холодильной камеры, Время работы оборудования, 8760 ч/год.

-Ист. выделения №6001 01 Предубойное содержание животных (КРС)

-Ист. выделения №6001 02 Предубойное содержание животных (МРС)

-Ист. выделения №6002 01, Навозохранилище

-Ист. выделения №6003 01, Содержание животных (КРС), карантинная

-Ист. выделения №6003 02, Содержание животных (МРС), карантинная

-Ист. выделения №6004 01, Автостоянка

-Ист. выделения №6005 Здание на 10000 голов КРС и МРС в теплый период года.

-Ист. выделения N 6006 01, Навозохранилище

Мощность цеха (пропускная способность) составляет 500 голов К.Р.С и 600 голов М.Р.С в рабочую смену. Следовательно, в сутки общим живым весом 118 т крупного и мелкого рогатого скота подлежат убою.

Соответственно в год, за вычетом выходных дней и праздников (250 раб. дней), мощность цеха составляет 69 тонн в сутки или 17 250 тонн/год

продукции. Всего проектом предусмотрено 3-организованных, 6- неорганизованных источников выбросов ЗВ

Общая масса выбросов на период эксплуатации в целом по площадке ВСЕГО 7.12130208 г/с, 186.287194264 т/год.

Управление отходами. Согласно ст. 319 Экологического кодекса РК [1] под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. К операциям по управлению отходами относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор отходов;
- транспортировка отходов;
- восстановление отходов;
- удаление отходов;
- вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций;
- проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Как было отмечено в главе 1 «Сведения о намечаемой деятельности» (раздел «Ожидаемые виды и характеристики отходов намечаемой деятельности») при осуществлении намечаемой деятельности будут образовываться отходы.

Характеристика намечаемой деятельности с точки зрения образования отходов

Период строительства. При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться *обтирочный материал*, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). Объем образования промасленной ветоши составит 0,000415 т/год. Обтирочный материал накапливается в металлической бочке емкостью 0,2 $м^3$ закрываемой металлической крышкой. Бочка устанавливается в специально отведенном месте. Обтирочный материал, с периодичностью 1 раз в три месяца вывозится в специализированные организации.

От жизнедеятельности работающего на участкеперсонала в списочном составе 48 человек ожидается образование *коммунальных отходов* в количестве 3,6 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому составу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 $м^3$, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Огарки сварочных электродов – отход, остатки электродов после использования их при сварочных работах. Объем образования составит 0,00545 т/год. Огарки сварочных электродов размещаются с другими металлическими отходами. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов на утилизацию.

При выполнении малярных работ образуется вид отходов - *Жестяные банки из-под краски.* Объем образования - 0,11149 т/год. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Строительные отходы образуется при проведении строительных работ, состоят из строительного мусора, кусков бетона, затвердевших остатков строительного раствора, остатков асфальтобетонной смеси, и другие обломки строительных материалов – 4,5 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании.

Отходы, обрывки и лом пластмассы образуется при сварках пластиковых труб-0,0195 т/год, собираются навалом отдельно от др.отходов и передаются специализированной компании.

Перечень, объемы, состав, классификацияи код отходовприведены в таблице 1.2. Код отходов определен в соответствии с «Классификатором отходов» [19].

В период эксплуатации будет работать персонал в количестве – 200 чел. Объем образования *твердых бытовых отходов* от жизнедеятельности персонала – 15 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся от жизнедеятельности работающего персонала, сортируются по морфологическому составу и собираются в металлических контейнерах емкостью 1,1 $м^3$, устанавливаемом на площадке с твердым покрытием. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами в летний период ежедневно, в зимний период не реже одного раза в три дня.

Оператор объекта заключит договор, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

В процессе убоя, разделки крупного, мелкого рогатого скота, обработки продуктов убоя и производства мясных изделий предприятия отрасли получают не только основной товар, но и до 40 процентов побочных материалов и отходов.

Объем образования технических отходов составляет **49 тонн в сутки, 12250 т/год.**

Следовательно, в сутки общим живым весом 118 т крупного и мелкого рогатого скота подлежат убою.

Вес чистого мяса в туше будет составлять 69 т/сут., с учетом круглогодичного режима работы предприятия (250 дн.) объем готовой продукции составит 17 250 тонны в год.

При убое 500 голов КРС живой массой 200 кг и 600 голов МРС живой массой 30 кг суточный объём перерабатываемого сырья составляет 118 т. С учётом нормативного убойного выхода (60% для КРС и 50% для МРС) суточный выход мяса составляет около **69 т**, что позволяет принять производ-

ственную мощность убойного цеха 70 т мяса в сутки. Образование технических отходов при этом составляет около 49 т/сут.

На каждом рабочем месте, устанавливают накопители для сбора технических отходов. С каждого рабочего места собранные отходы транспортируются в цех утилизации отходов, где их передают сторонней организации на повторное производство.

Нормативный выход навоза **20 кг на одну голову в сутки**. При содержании 10тыс. голов КРС объем навоза будет составлять:
10 000 × 20 кг = 200 000 кг/сут = 200 т/сут
Годовой объём (365 дней):
200 × 365 = 73 000 т/год

При круглогодичном откорме 10 000 голов крупного рогатого скота образование навоза составляет **200 т в сутки**, исходя из нормативного выхода **20 кг на одну голову в сутки**.

Годовой объём образования навоза при 365 днях содержания составляет **73 тыс. т в год**.

По мере накопления навоз вывозится на сельхоз поля и используется в качестве удобрения.

Современное состояние поверхностных вод

Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. На расстоянии 1 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Река Аксу протекает с юго-западной стороны на расстоянии более 8 км.

На территории Южно-Казахстанской области основными поверхностными водными источниками являются реки: Сырдарья, Келес, Сайрам, Арысь, Бугунь, Сайрамсу. Бассейны рек расположены в трех зонах: горной, предгорной и равнинной. По условию питания реки носят смешанный характер, т.е. грунтово-снегодождевой. Преобладание весенних осадков, выпадающих в виде дождя к весенним снеготаянием, образуют основной весенний паводок в реках. Всего же на территории области насчитывается 118 малых рек (протяженность от 10 до 200 км), 28 водохранилищ и 25 озер.

Одним из самых важных направлений работы по охране малых рек являются создание водоохранных зон, полос и водоемов. В области утвержден перечень малых рек, подлежащих охране. Завершены составление схемы охраны вод 10 малых рек (Аксу, Сайрам-су, Сайрам, Бугунь, Келес, Бороллдай, Карачик, Куркелес, Кулан, Кельте-Машат). На качество рек попрежнему влияют ливневые и хозбытовые стоки от частного сектора, самовольно организованные автомойки, погрузка экскаваторами гравийно-песчаного сырья в руслах рек.

Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на поверхностные воды

Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная во-

да. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалеты с последующим вывозом спец.автотранспортом на ближайшие очистные сооружения

В период эксплуатации объекта водоснабжение будет осуществляться от существующих сетей водоснабжения. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в период эксплуатации будет осуществляться в существующие сети канализации.

Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

Мониторинг состояния поверхностных и подземных вод не предусмотрен по причине того, что сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности планируемой деятельностью производиться не будет.

Хозяйственно-бытовые сточные воды.

Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в существующие сети канализации. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

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

В рамках ОВОС рассматривается мероприятие по своевременному вывозу хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения близлежащего населенного пункта. Вывоз стоков будет осуществляться в рамках договора оператором объекта и организацией, эксплуатирующей очистные сооружения.

Таким образом, проектные решения, не предусматривают сброса хозяйственно-бытовых стоков в водные объекты, а состав этих стоков обеспечивает возможность их очистки на очистных сооружениях, работающих по типовой схеме, эксплуатацию которых осуществляет специализированная организация.

Характеристика и оценка намечаемых решений по обращению со сточными водами

Для хозяйственно-бытовых сточных вод порядок обращения не предусматривает сброс данного вида сточных вод в водные объекты либо отведение на рельеф местности. Весь объем образования стоков от персонала передаётся для очистки на ближайшие очистные сооружения в соответствии с договором с коммунальными службами.

Таким образом, воздействие на поверхностные водные объекты, в результате намечаемой деятельности отсутствует.

Современное состояние подземных вод

Подземные воды (УПВ) пройденными выработками (на апрель 2024года) до глубины 6,0м не вскрыты.

Характеристика намечаемой деятельности как источника воздействия на подземные воды

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности персонала строительных работ, накапливаются в проектируемом герметичном септике (биотуалет) с регулярным вывозом на ближайшие очистные сооружения, что исключает возможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод. Также и в период эксплуатации сбрасываются в существующие сети канализации.

Характеристика и оценка намечаемых решений по обращению со сточными водами

Для хозяйственно-бытовых сточных вод порядок обращения не предусматривает сброс данного вида сточных вод в подземные водоносные горизонты. Весь объем образования стоков от персонала передается для очистки на ближайшие очистные сооружения в соответствии с договором с коммунальными службами.

Оценка воздействия водоотведения на подземные воды

Изменение существующего уровня воздействия на подземные воды не предусматривается.

Стоки, формирующиеся на территории, не будут отличаться по качеству от стока с прилегающих территорий.

Таким образом, изменение существующего уровня воздействия на подземные воды в результате строительства не предусматривается.

Атмосферный воздух

В настоящей главе приводится оценка воздействия выбросов в атмосферу в процессе намечаемой деятельности. Описание ожидаемых выбросов, перечень загрязняющих веществ, их характеристика и количество детально рассмотрены в главе 1 «Сведения о намечаемой деятельности» (раздел «Ожидаемые эмиссии в атмосферный воздух»).

Качество атмосферного воздуха является важным фактором, воздействие которого на здоровье людей и качество среды обитания необходимо учитывать при выполнении оценки воздействия на окружающую среду. Высокие концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе могут привести к следующим проблемам:

- Отрицательное воздействие на здоровье людей. Учитывая возможность того, что загрязнение воздуха может вызывать заболевания дыхательной и сердечнососудистой системы среди наиболее восприимчивых групп населения, стандарты качества атмосферного воздуха были установлены в соответствии с гигиеническими нормативами. Эти нормативы являются основой для оценки выбросов, относящихся к проекту, до установления экологических нормативов качества;
- Ухудшение среды обитания и окружающих земель. Азот и осаждение серы могут изменить кислотность почвы, что, в свою очередь, может препятствовать развитию некоторых видов флоры. Это особенно важно, если объекты

проекта расположены в непосредственной близости от особо охраняемых природных территорий; и

- Вредное и раздражающее воздействие в ближайшей жилой застройке. Высокий уровень выбросов пыли может привести к увеличению фоновой скорости осаждения атмосферных примесей на поверхность зданий и сельскохозяйственных культур, а также, потенциально влияет на скорость роста растений.

Цель настоящей оценки качества воздуха заключается в определении воздействия на качество окружающего воздуха и вероятность возникновения любой из вышеупомянутых проблем. Для количественной оценки качества воздуха, по мере возможности, используются инструменты прогнозного моделирования и определяются всепрогнозируемы превышения нормативовпри осуществлении намечаемой деятельности. В случае необходимости рекомендуетсяобеспечить меры по снижению отрицательного воздействия, чтобы обеспечитьсоответствие применимым нормативам качества воздуха.

Затрагиваемая территория

Загрязняющие вещества, переносимые по воздуху, после выброса могут перемещаться на значительные расстояния, хотя выбросы в атмосферу, в результате намечаемой деятельности, как ожидается, будут рассеиваться относительно быстро, и будут иметь ограниченные географические масштабы. С учетом этого факта и для целей настоящей оценки, участок исследования качества атмосферного воздуха в дальнейшем определяется как территория строительства и область воздействия, которой является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Предварительное моделирование показало, что максимальные воздействия намечаемой деятельности будут происходить в пределах границ участка строительства. В районе строительства и в прилегающей территории отсутствуют зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры, специальные требований к качеству атмосферного воздуха таких зон для данного района не учитывались.

Фоновые характеристики

Метеорологические и климатические условия

Климатическая характеристика района приводится по результатам наблюдений метеорологической станции города Шымкент и согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология». Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Района работ относится к IV климатическому подрайону.

Абсолютная минимальная температура воздуха-минус 41С°, абсолютная максимальная температура воздуха-плюс 44,5С°.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки при обеспеченности 0,98-минус 22,5С°, при обеспеченности 0,92-минус 21,1С°.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток при обеспеченности 0,98-минус 34,7С°, при обеспеченности 0,92-минус 26,1С°. Продолжительность периода со средней суточной температурой наружного воздуха менее 8С° отопительного сезона составляет 160 суток (СП РК 2.04-

01-2017). Нормативная величина скоростного напора ветра-0,38кПа. По весу снегового покрова II район. Нормативный вес снегового покрова составляет 0,70кПа. По толщине стенки гололеда район II-ой. Толщина стенки гололеда-5мм. Глубина промерзания грунтов согласно СП РК 5.01-02-2013 средняя из максимальных за год 21см, наибольшая из максимальных 60см. Расчетная глубина проникновения в грунт нулевой изотермы: для суглинка 123см, песков средних, крупных и гравелистых 129см, крупнообломочных 157см;

Фоновое состояние атмосферного воздуха

В связи с отсутствием пунктов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе строительства не представляется возможной.

Крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха в районе участка работ в настоящее время отсутствуют.

К естественным климатическим ресурсам, способствующим самоочищения атмосферы, в районе намечаемой деятельности можно отнести осадки и часто повторяющиеся ветры.

Данные о пределах области воздействия

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

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Так как при производстве строительных работ ни по одному загрязняющему веществу не будет превышена ПДК, в том числе и на территории строительства, граница области воздействия будет проходить по границе участка строительства.

Исторические памятники, охраняемые археологические ценности

Историко-культурное наследие, как важнейшее свидетельство исторической судьбы каждого народа, как основа и непременное условие его настоящего и будущего развития, как составная часть всей человеческой цивилизации, требует постоянной защиты от всех опасностей. Обеспечение этого в РК является гражданским долгом. Следует отметить, что ответственность за сохранность памятников предусмотрена действующим законодательством РК. Нарушения законодательства по охране памятников истории и культуры влекут за собой установленную материальную, административную и уголовную ответственность. В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Реализация

данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурнохудожественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Физические воздействия

В настоящей главе содержится информация по оценке степени шумового и вибрационноговлияния, возникающего в результате реализации намечаемой деятельности. Шум и вибрация могут оказывать влияние на здоровье и благополучие человека,особенно в отношении нарушения отдыха и сна. Эти факторы могут являтьсяпричиной повышенного уровня стресса и прочего вреда здоровью. Помимо негативного влияния на здоровье, шум и вибрация также могут оказыватьотрицательное воздействие на посетителей таких общественных мест, как кладбища,пляжи и другие открытые посещаемые территории, где повышенный уровень шума можетбыть недопустимым.

Как отмечалось в главе 1 «Сведения о намечаемой деятельности («Шум и вибрация») ввиду того, что вибрация при работе техники незначительна, воздействие вибрации на окружающую среду не является существенным.

Рельеф местности способствует свободному затуханию звука в пространстве и будет иметь ограниченные географические масштабы. Чувствительные ареалы обитания в пределах РП отсутствуют.

Оценка планировочной ситуации и фоновой акустической обстановки

Поверхность участка строительства представляет собой ровную местность с уклоном, что способствуетсвободному затуханию звука в пространстве.Полоса древесно-кустарниковой растительности служит естественным препятствием для распространения шума.

Источниками шума на рассматриваемой территории в настоящее время является движущийся по автодорогам автотранспорт. Ввиду низкой интенсивности движения, а также удаленности от жилой застройки автотранспорт не является значимыми источником акустического и вибрационного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Оценка возможного шумового воздействия на окружающую среду

Ввиду наличия препятствий для распространения шума, а также значительной удаленности жилой застройки и отсутствия в районе объектов чувствительных к шумовому воздействию расчетная оценка шумового воздействия не выполнялась.

Шумовое воздействие планируемойдеятельности на окружающую среду, здоровье населения оценивается как допустимое.

Радиоционный контроль

Основной критерий контроля по радиоактивности - проверка всех трех видов излучений - альфа, бета, гамма

Стационарный контроль (на въезде) производится только по гамма-излучению, так как альфа и бета распространяются в атмосфере не более, чем на 10 и 100 мм соответственно. Первичное обнаружение наличия радиоактивности всегда делается по гамме.

Входной контроль предлагается вести прибором ДКС-96, который состоит из измерительного блока УИК-06 и подключаемых к нему блоков детектирования. Измерительный блок размещается на раме въездных ворот и подключается к измерительному пульту посредством кабеля.

Предлагаемая конфигурация содержит

- измерительный пульт,
- блок детектирования гамма с кабелем 4 м (для возможности стационарной установки на воротах) и штангой 4 м
- блок детектирования альфа,
- блок детектирования бета
- методики измерений.

Сводная оценка воздействия шума на население

Воздействие планируемойдеятельности на атмосферный воздух населенных мест в форме шумовоговоздействия оценивается:

- прямое;
- локальное (ограничивается территорией строительства);
- кратковременное (воздействие будет отмечаться 7 мес.);
- незначительное.

Состояние растительности

Проектируемый объект расположен за пределами земель лесного фонда. В районе мясокомбината отсутствует растительность подлежащая, в соответствии с законодательством, охране.

Растительность исследуемого участка и прилегающих территорий носит антропогенный характер. Древесная растительность на участке отсутствует. Сорные виды растений, которые произрастают на исследуемой территории, являются показателем антропогенной трансформации территории. Причины появления и распространения этих видов обусловлены хозяйственной деятельностью человека.

Основу травостоя в данных формациях представляют следующие виды: разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Так же на исследуемой территории присутствуют техногенно-трансформированные участки полностью лишенные растительности. Ценные растительные сообщества на участке строительства мясокомбината отсутствуют.

Границы воздействия на растительный мир при выполнении строительных работ и эксплуатации объекта определены границами площадки. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует.

Оценка воздействия на растительность

На участке работ какая-либо растительность отсутствует. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется.

В результате оседания пыли при производстве работ возможно частичное угнетение растительности на прилегающей территории. При этом растительность на оцениваемой площади будет нарушена локально (до 1%). Основные структурные черты и доминирование видового состава на остальных территориях будут сохранены.

Косвенное воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное (основные структурные черты и доминирование видового состава сохраняется). Категория значимости – воздействие низкой значимости.

В долгосрочной перспективе воздействие на растительность оценивается как положительное, так как будут постепенно будет восстанавливаться биоразнообразие на участке.

Состояние животного мира

Животный мир тесно связан с растительным покровом и особенностями климата, а потому имеет такое же зональное распространение. Видовое разнообразие животного мира определяется характером рельефа и частичной залесенностью территории, а также высокой техногенной нагрузкой. Фауна тесно связана с почвами и растительным миром, поэтому видовая структура животного мира отражает специфику среды обитания и служит критерием для оценки степени антропогенной нагрузки на природные экосистемы. В связи с высокой техногенной нагрузкой исследуемая территория не отличается богатым видовым составом объектов животного мира.

Участок размещения объекта размещения отходов не находится на путях массовых перемещений позвоночных животных, мест их массового размножения также не выявлено, поэтому существенного воздействия объекта на миграции и места массового размножения животных наблюдаться не будет

Беспозвоночные. В подстилке встречаются малощетинковые черви и многоножки, отмечается высокая численность пауков. На участке изысканий встречаются представители следующих отрядов: Прямокрылые (семейства Саранчовые, Прыгунчики, Кузнечиковые), отряда Веснянки (семейства Немуриды, Перлиды, Перлодиды), отряд Стрекозы (семейства Красотки, Лютики, Стрелки), отряд равнокрылые хоботные (семейства Певчие цикады, Цикадочки, Горбатки), отряд Клопы (семейства Красноклопы, Черепашки, Древесные клопы, Слепнянки), отряд Бабочки (семейства Пестрянки, Белянки, Голубянки), отряд Перепончатокрылые (семейства Паутинные пилильщики, Настоящие пилильщики, Пчелиные, Муравьи). Наиболее многочисленно представлены отряды Жуков (семейства Жужелицы, Коротконадкрылые, Карапузики, Чернотелки, Мягкотелки, Мертвоеды, Щелкуны, Тлёвые коровки, Листоеды) и Двукрылых (семейства Слепни, Журчалки, Настоящие мухи, Жужжала, Цветочные мухи, Долгоножки, Кровососущие комары). Орнитофауна на территории участка изысканий немногочисленна и представлена в основном видами, адаптированными к антропогенным факторам – голубь, серая ворона, обыкновенный воробей, галка, сорока и др. Наземная фауна позвоночных представлена грызунами из хомяковых и мышиных (бурозубки,

полевки). Участок размещения объекта не находится на путях массовых перемещений наземных позвоночных животных. На территории изысканий отсутствуют особо охраняемые природные территории и пути миграции диких животных.

Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

Характеристика намечаемой деятельности с точки зрения воздействия на животный мир

Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой.

В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.

Оценка воздействия на животный мир

Непосредственно на участке места обитания представителей фауны отсутствуют. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

Интегральное воздействие на представителей наземной фауны незначительно. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется.

Строительные работы не затрагивают мест скопления птиц (гнездования, линьки, предмиграционные скопления). Интегральное воздействие на орнитофауну незначительное и связано в основном с присутствием и работай добычной техники, что вызывает отпугивание птиц.

Воздействие характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости.

В долгосрочной перспективе (после окончания строительства) воздействие на животный мир оценивается как положительное, так как будут постепенно будет восстанавливаться биоразнообразие на участке.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

В целях охраны объектов растительного и животного мира проектной документацией определен комплекс природоохранных мероприятий, обеспечивающих сохранность объектов растительного и животного мира и среды их обитания:

− размещение объектов строительства с учетом требований по охране окружающей среды;

− поддержанием в рабочем состоянии всех инженерных сооружений (системы водопотребления и водоотведения, обводных каналов) во избежание заболачивания и загрязнения прилегающих территорий;
− недопущение слива и утечки горюче-смазочных материалов и других токсичных загрязнителей на рельеф;
− проезд транспортных средств и спецтехники по специально установленным маршрутам; − соблюдение правил пожарной безопасности;
− рекультивация земель, землевание малопродуктивных угодий с последующей передачей их для лесохозяйственных нужд.

Для охраны животного и растительного мира прилегающей территории необходимо проведение биологического мониторинга, с целью получения данных, позволяющих оценить влияние объекта на состояние окружающей среды. Территория проектируемого объекта не отличается уникальностью и характеризуется вполне обычными для данной зоны видами растений и животных, которые уже подвергнуты антропогенной трансформации и являются достаточно устойчивыми к дальнейшим антропогенным воздействиям при сохранении существующего экологического состояния и техногенной нагрузки. Комплекс природоохранных мероприятий, направлен на максимально возможное сохранение растительного и животного мира на участках, примыкающих к проектируемому объекту.

Общие требования по предупреждению аварий

Операторы, имеющие опасные производственные объекты, обязаны:
1) применять технологии, технические устройства, материалы, допущенные к применению на территории Республики Казахстан;
2) организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
3) проводить обследование и диагностирование производственных зданий, технологических сооружений;
4) проводить технические освидетельствования технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
5) проводить экспертизу технических устройств, отработавших нормативный срок службы, для определения возможного срока их дальнейшей безопасной эксплуатации;
6) допускать к работе на опасных производственных объектах должностных лиц и работников, соответствующих установленным требованиям промышленной безопасности;
7) принимать меры по предотвращению проникновения на опасные производственные объекты посторонних лиц;
8) проводить анализ причин возникновения аварий, инцидентов, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию вредного воздействия опасных производственных факторов и их последствий;
9) незамедлительно информировать территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности, местные исполнительные органы, население, попадающее в расчетную зону распростране-

ния чрезвычайной ситуации, и работников об авариях и возникновении опасных производственных факторов;

10) вести учет аварий, инцидентов;

11) предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансово-экономической деятельности опасного производственного объекта;

12) предоставлять в территориальные подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности информацию о травматизме и инцидентах;

13) обеспечивать государственного инспектора при нахождении на опасном производственном объекте средствами индивидуальной защиты, приборами безопасности;

14) обеспечивать своевременное обновление технических устройств, отработавших свой нормативный срок службы;

15) декларировать промышленную безопасность опасных производственных объектов, определенных Законом РК «О гражданской защите»;

16) обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с требованиями, установленными законодательством Республики Казахстан;

17) обеспечивать подготовку, переподготовку и проверку знаний специалистов, работников в области промышленной безопасности;

18) заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами и формированиями договоры на обслуживание в соответствии с законодательством Республики Казахстан или создавать объектовые профессиональные аварийно-спасательные службы и формирования для обслуживания опасных производственных объектов этих организаций;

19) письменно извещать территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности о намечающихся перевозках опасных веществ не менее чем за три календарных дня до их осуществления;

20) осуществлять постановку на учет, снятие с учета в территориальном подразделении уполномоченного органа в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;

21) согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с Законом РК «О гражданской защите» и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

22) при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора;

23) поддерживать в готовности объектовые профессиональные аварийно-спасательные службы и формирования с обеспечением комплектации, необходимой техникой, оборудованием, средствами страховки и индивидуальной защиты для проведения аварийно-спасательных работ;

24) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации возможных аварий и их последствий на опасных производственных объектах;

25) иметь резервы материальных и финансовых ресурсов на проведение работ в соответствии с планом ликвидации аварий;

26) создавать системы мониторинга, связи и поддержки действий в случае возникновения аварии, инцидента на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование;

27) осуществлять обучение работников действиям в случае аварии, инцидента на опасных производственных объектах;

28) создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения.

Задачами производственного контроля в области промышленной безопасности являются обеспечение выполнения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, а также выявление обстоятельств и причин нарушений, влияющих на состояние безопасности производства работ.

Производственный контроль в области промышленной безопасности осуществляется на основе нормативного акта о производственном контроле в области промышленной безопасности, утверждаемого приказом руководителя организации.

Нормативный акт должен содержать права и обязанности должностных лиц организации, осуществляющих производственный контроль в области промышленной безопасности.

Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а также на основе анализа причин возникновения пожаров и опыта борьбы с ними, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений.

Для производственных объектов в обязательном порядке разрабатываются планы ликвидации пожаров, предусматривающие решения по обеспечению безопасности людей.

Обеспечение подготовки, переподготовки специалистов, работников опасных производственных объектов по вопросам промышленной безопасности возлагается на руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Подготовка, переподготовка осуществляются путем проведения обучения и последующей проверки знаний (экзаменов).

Обучение и проверка знаний (экзамены) специалистов, работников опасных производственных объектов, а также аттестованных, проектных организаций и иных организаций, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, производятся в учебном центре опасного производственного объекта или учебной организации при наличии у них аттестата, предоставляющего право на подготовку, переподготовку специалистов, работников в области промышленной безопасности.

Подготовке подлежат технические руководители, специалисты и работники, участвующие в технологическом процессе опасного производственного объекта, эксплуатирующие, выполняющие техническое обслуживание, техническое освидетельствование, монтаж и ремонт опасных производственных объектов, поступающее на работу на опасные производственные объекты:

1) должностные лица, ответственные за безопасное производство работ на опасных производственных объектах, а также работники, выполняющие работы на них, – ежегодно с предварительным обучением по десятичасовой программе;

2) технические руководители, специалисты и инженерно-технические работники – один раз в три года с предварительным обучением по сорокачасовой программе.

Переподготовке подлежат технические руководители, специалисты и работники, участвующие в технологическом процессе опасного производственного объекта, эксплуатирующие, выполняющие техническое обслуживание, техническое освидетельствование, монтаж и ремонт опасных производственных объектов, с предварительным обучением по десятичасовой программе в следующих случаях:

1) при введении в действие нормативных правовых актов Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, устанавливающих требования промышленной безопасности, или при внесении изменений и (или) дополнений в нормативные правовые акты Республики Казахстан в сфере гражданской защиты, устанавливающие требования промышленной безопасности;

2) при назначении на должность или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют от руководителя или специалиста дополнительных знаний по безопасности;

3) при нарушении требований промышленной безопасности;

4) при вводе в эксплуатацию нового оборудования или внедрении новых технологических процессов;

5) по требованию уполномоченного органа в области промышленной безопасности или его территориальных подразделений при установлении ими недостаточных знаний требований промышленной безопасности.

Организация и проведение проверок знаний (экзаменов) у специалистов, работников опасных производственных объектов, а также аттестованных, проектных организаций и иных организаций, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, обеспечиваются их руководителями в соответствии с утвержденными графиками.

Для проведения проверки знаний специалистов, работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, приказом (распоряжением) руководителя организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или учебной организации создаются постоянно действующие экзаменационные комиссии, которые возглавляются руководителем или заместителем руководителя учебного центра организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или учебной организации.

Руководители юридических лиц, декларирующих промышленную безопасность, а также члены постоянно действующих экзаменационных комиссий указанных юридических лиц сдают экзамены один раз в три года в порядке, установленном уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

Руководители и члены постоянно действующих экзаменационных комиссий иных юридических лиц сдают экзамены один раз в три года комиссии территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности под председательством главного государственного инспектора области, города республиканского значения, столицы по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителя.

Результаты проверки знаний оформляются протоколами. Протоколы проверки знаний сохраняются до очередной проверки знаний.

Лицам, сдавшим экзамены, выдаются удостоверения единого образца, установленного уполномоченным органом в области промышленной безопасности, подписанные председателем экзаменационной комиссии.

На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий.

В плане ликвидации аварий предусматриваются мероприятия по спасению людей, действия руководителей и работников, аварийных спасательных служб и формирований.

План ликвидации аварий содержит:

1) оперативную часть;

2) распределение обязанностей между работниками, участвующими в ликвидации аварий, последовательность действий;

3) список должностных лиц и учреждений, оповещаемых в случае аварии и участвующих в ее ликвидации.

План ликвидации аварий утверждается руководителем организации и согласовывается с профессиональными аварийно-спасательными службами и (или) формированиями.

На опасном производственном объекте проводятся учебные тревоги и противоаварийные тренировки по плану, утвержденному руководителем организации.

О проведении учебных тревог и противоаварийных тренировок организация письменно информирует территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасностям.

Учебная тревога и противоаварийная тренировка проводятся руководителем организации совместно с представителями территориального подразделения уполномоченного органа в области промышленной безопасности и профессиональных аварийно-спасательных служб и формирований.

Итоги учебной тревоги, противоаварийной тренировки оформляются актом. Контроль за исполнением изложенных в акте предложений возлагается на руководителя организации.

При осмотре и текущем ремонте механизмов их приводы должны быть выключены, приняты меры, препятствующие их ошибочному или самопроизвольному включению, у пусковых устройств вывешены предупредительные плакаты: «Не включать - работают люди».

Работниками не допускается:

1) эксплуатировать оборудование, механизмы, аппаратуру и инструмент при нагрузках (давлении, силе тока, напряжении и прочее), превышающих допустимые нормы по паспорту;

2) применять не по назначению, использовать неисправные оборудование, механизмы, аппаратуру, инструмент, приспособления и средства защиты;

3) оставлять без присмотра работающее оборудование, аппаратуру, требующие при эксплуатации постоянного присутствия обслуживающего персонала;

4) производить работы при отсутствии или неисправности защитных ограждений;

5) обслуживать оборудование и аппаратуру в не застегнутой спецодежде.

Во время работы механизмов не допускается:

1) подниматься на работающие механизмы или выполнять, находясь на работающих механизмах, какие-либо работы;

2) ремонтировать, закреплять какие-либо части, чистить, смазывать движущиеся части вручную или при помощи не предназначенных для этого приспособлений;

3) тормозить движущиеся части механизмов, надевать, сбрасывать, натягивать или ослаблять ременные, клиноременные и цепные передачи, направлять канат или кабель на барабане лебедки при помощи ломов (ваг), и непосредственно руками;

4) оставлять на ограждениях какие-либо предметы;

5) снимать ограждения или их элементы до полной остановки движущихся частей;

6) передвигаться по ограждениям или под ними;

7) входить за ограждения, переходить через движущиеся не огражденные канаты или касаться их.

Инструменты с режущими кромками или лезвиями переносятся и перевозятся в защитных чехлах или сумках.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Описание предусматриваемых мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами приводится в соответствующих главах по объектам воздействия.

Атмосферный воздух. Для уменьшения влияния оборудования и работ на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу

проектом рекомендуется комплекс мероприятий. Мероприятием по охране атмосферного воздуха является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану атмосферного воздуха и улучшение его качества.

Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды приведен в приложении 4к Экологическому кодексу РК [1].С привязкой к применяемому оборудованию и выполняемым работам к мероприятиям по охране воздушного бассейна могут быть отнесены:

-выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

- проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках.

Исходя из рекомендуемого типового перечня проектом могут быть реализованы следующие мероприятия по охране воздушного бассейна при добыче:

- разработка и утверждение оптимальных схем движения транспорта;

-применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями;

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;

-своевременная организация технического обслуживания и ремонта техники.

Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ

Земельные ресурсы и почвы. С привязкой к намечаемой деятельности к мероприятиям по охране земельных ресурсов и почв из типового перечня могут быть отнесены:

-рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности – восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

-защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами.

Исходя из рекомендуемого типового перечня проектом могут быть реализованы следующие мероприятия по охране земельных ресурсов и почв:

-планирование средств на рекультивацию нарушаемых земель после завершения полной отработки.

-обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.

Растительный и животный мир. Воздействие строительных работ на растительность окажет минимальное воздействие, без изъятия дополнительных земель, и с учетом следующих мероприятий:

- упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ;
- не допускать движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с добычей за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;
- регулярно проводить инструктаж персонала о бережном отношении к растительности, о недопустимости браконьерской охоты и рыбалки, ловли птиц.

Работа предприятия всегда сопряжена с незначительными неблагоприятными воздействиями на окружающую среду, но это является той неизбежной данью, которое человечество вынуждено платить за развитие цивилизации.

Выполненная оценка воздействия на окружающую среду позволила описать неблагоприятные изменения окружающей среды, которые возможны при работе источников выбросов, определить и рекомендовать природоохранные мероприятия по их минимизации.

Целенаправленные исследования позволили разработать мероприятия по уменьшению возможных негативных последствий для всех компонентов окружающей среды. Также была проведена детальная количественная оценка воздействия на окружающую среду с предложениями по объемам ПДВ.

Приведенные расчеты наглядно показывают, что работа источников не окажет воздействие на качество атмосферного воздуха ближайших населенных пунктах, тем более, что имеющиеся выделенные загрязняющие вещества даже при максимальной загрузке до населенного пункта получат концентрацию допустимую экологическими нормами.

В целом, воздействие источников на окружающую среду можно оценить как не значительное.

Сверхнормативное воздействие шума и вибрации на жилую застройку и другие чувствительные объекты не прогнозируется. Ввиду достаточной удаленности селитебных территорий от участка намечаемых работ прогнозируется затухание физических воздействие и отсутствие каких-либо опасных проявлений на здоровье и комфортную среду обитания населения.

Влияние работ на социально-экономические аспекты оценено как позитивно-значительное, как для экономики РК, так и для создания дополнительных рабочих мест и трудоустройства местного населения.

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПРОТОКОЛЫ РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Город N 100, Туркестанская область

Объект N 0007, Вариант 1 Строительство

Источник загрязнения N 0001, Дымовая труба
Источник выделения N 001,Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.

~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.13
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 1
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 200
Температура отработавших газов $T_{ог}$, K, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 200 * 1 = 0.001744$ (А.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 274 / 273) = 0.653802559$ (А.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.001744 / 0.653802559 = 0.002667472$ (А.4)

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	1.3E-5

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	30	43	15	3	4.5	0.6	5.5E-5

Расчет максимального из разовых выброса M_i , г/с:
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)
~~~~~~

Расчет валового выброса W_i , т/год:
$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 7.2 * 1 / 3600 = 0.002**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ **= 30 * 0.13 / 1000 = 0.0039**

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8$ **= (10.3 * 1 / 3600) * 0.8 = 0.002288889**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8$ **= (43 * 0.13 / 1000) * 0.8 = 0.004472**

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 3.6 * 1 / 3600 = 0.001**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ **= 15 * 0.13 / 1000 = 0.00195**

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 0.7 * 1 / 3600 = 0.000194444**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ **= 3 * 0.13 / 1000 = 0.00039**

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 1.1 * 1 / 3600 = 0.000305556**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ **= 4.5 * 0.13 / 1000 = 0.000585**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 0.15 * 1 / 3600 = 0.000041667**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ **= 0.6 * 0.13 / 1000 = 0.000078**

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 0.000013 * 1 / 3600 = 0.000000004**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ **= 0.000055 * 0.13 / 1000 = 0.000000007**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ **= (10.3 * 1 / 3600) * 0.13 = 0.000371944**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ **= (43 * 0.13 / 1000) * 0.13 = 0.0007267**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002288889	0.004472	0	0.002288889	0.004472
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000371944	0.0007267	0	0.000371944	0.0007267
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000194444	0.00039	0	0.000194444	0.00039
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Се-	0.000305556	0.000585	0	0.000305556	0.000585

	ра (IV) оксид) (516)					
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	0.0039	0	0.002	0.0039
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000004	0.000000007	0	0.000000004	0.000000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000041667	0.000078	0	0.000041667	0.000078
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.00195	0	0.001	0.00195

Источник загрязнения N 0002, Дымовая труба
Источник выделения N 002,Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.

~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.12
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 4
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 200
Температура отработавших газов $T_{ог}$, K, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 200 * 4 = 0.006976$ (А.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 274 / 273) = 0.653802559$ (А.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.006976 / 0.653802559 = 0.010669888$ (А.4)

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
~~~~~~

A	7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	1.3E-5

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	30	43	15	3	4.5	0.6	5.5E-5

Расчет максимального из разовых выброса M_i , г/с:
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)
Расчет валового выброса W_i , т/год:
$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 7.2 * 4 / 3600 = 0.008**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ **= 30 * 0.12 / 1000 = 0.0036**

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8$ **= (10.3 * 4 / 3600) * 0.8 = 0.009155556**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8$ **= (43 * 0.12 / 1000) * 0.8 = 0.004128**

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 3.6 * 4 / 3600 = 0.004**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ **= 15 * 0.12 / 1000 = 0.0018**

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 0.7 * 4 / 3600 = 0.000777778**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ **= 3 * 0.12 / 1000 = 0.00036**

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 1.1 * 4 / 3600 = 0.001222222**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ **= 4.5 * 0.12 / 1000 = 0.00054**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 0.15 * 4 / 3600 = 0.000166667**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ **= 0.6 * 0.12 / 1000 = 0.000072**

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ **= 0.000013 * 4 / 3600 = 0.000000014**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ **= 0.000055 * 0.12 / 1000 = 0.000000007**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ **= (10.3 * 4 / 3600) * 0.13 = 0.001487778**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ **= (43 * 0.12 / 1000) * 0.13 = 0.0006708**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек*	*т/год*	*%*	*г/сек*	*т/год*

		без очистки	*без очистки*	*очистки*	*с очисткой*	*с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009155556	0.004128	0	0.009155556	0.004128
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001487778	0.0006708	0	0.001487778	0.0006708
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000777778	0.00036	0	0.000777778	0.00036
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001222222	0.00054	0	0.001222222	0.00054
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.008	0.0036	0	0.008	0.0036
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000014	0.000000007	0	0.000000014	0.000000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000166667	0.000072	0	0.000166667	0.000072
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.004	0.0018	0	0.004	0.0018

Источник загрязнения N 6001, Неорг.ист.
Источник выделения N 6001 03, Земляные работы. Экскаватор

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Строительная площадка

Материал: Глина

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Вид работ: Выемочно-погрузочные работы
Влажность материала, %, ***VL*** **= 10**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), ***K5*** **= 0.01**

Доля пылевой фракции в материале(табл.1), ***P1*** **= 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), ***P2*** **= 0.02**
Скорость ветра в зоне работы экскаватора (средняя), м/с, ***G3SR*** **= 4.7**
Коэфф.учитывающий среднюю скорость ветра(табл.2), ***P3SR*** **= 1.2**
Скорость ветра в зоне работы экскаватора (максимальная), м/с, ***G3*** **= 12**
Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), ***P3*** **= 2.3**
Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3), ***P6*** **= 0.5**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 70**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), ***P5*** **= 0.4**
Высота падения материала, м, ***GB*** **= 1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), ***B*** **= 0.5**
Количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, ***G*** **= 52**
Максимальный разовый выброс, г/с (8), ***_G_ = P1 · P2 · P3 · K5 · P5 · P6 · B · G · 10^6 / 3600*** **= 0.05 · 0.02 · 2.3 · 0.01 · 0.4 · 0.5 · 0.5 · 52 · 10^6 / 3600 = 0.0332**
Время работы экскаватора в год, часов, ***RT*** **= 51**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = P1 · P2 · P3SR · K5 · P5 · P6 · B · G · RT*** **= 0.05 · 0.02 · 1.2 · 0.01 · 0.4 · 0.5 · 0.5 · 52 · 51 = 0.00318**

Итого выбросы от источника выделения: 003 Земляные работы. Экскаватор

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0332	0.00318

Источник загрязнения N 6002, Неорг.ист.
Источник выделения N 6002 04, Земляные работы. Бульдозер

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Строительная площадка

Материал: Глина

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Вид работ: Буровые и др. работы связанные с пылевыделением
Оборудование: Бульдозер при работе по сухой погоде
Интенсивность пылевыделения от единицы оборудования, г/ч(табл.16), ***G*** **= 900**

Количество одновременно работающего данного оборудования, шт., ***N*** **= 1**
Максимальный разовый выброс , г/ч, ***GC = N · G · (1-N1)*** **= 1 · 900 · (1-0) = 900**
Максимальный разовый выброс, г/с (9), ***_G_ = GC / 3600*** **= 900 / 3600 = 0.25**
Время работы в год, часов, ***RT*** **= 29**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = GC · RT · 10^{-6}*** **= 900 · 29 · 10^{-6} = 0.0261**

Итого выбросы от источника выделения: 004 Земляные работы. Бульдозер

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.25	0.0261

Источник загрязнения N 6003, Неорг.ист.
Источник выделения N 6003 05, Сварка пластиковых труб

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу
при работе с пластмассовыми материалами
Приложение №5 к Приказу Министра охраны окружающей среды
и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Сборник "Нормативные показатели удельных выбросов вредных
веществ в атмосферу от основных видов технологического оборудования
отрасли". Харьков, 1991г.
3. "Удельные показатели образования вредных веществ
от основных видов технологического оборудования...", М, 2006 г.

Вид работ: Сварка пластиковых труб

Количество проведенных сварок стыков, шт./год, ***N*** **= 390**
"Чистое" время работы, час/год, ***_T_*** **= 195**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>

Удельное выделение загрязняющего вещества, г/на 1 сварку(табл.12), ***Q*** **= 0.009**
Валовый выброс ЗВ, т/год (3), ***_M_ = Q · N / 10^6*** **= 0.009 · 390 / 10^6 = 0.00000351**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (4), ***_G_ = _M_ · 10^6 / (_T_ · 3600)*** **= 0.00000351 · 10^6 / (195 · 3600) = 0.000005**

<u>Примесь: 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)</u>

Удельное выделение загрязняющего вещества, г/на 1 сварку(табл.12), ***Q*** **= 0.0039**
Валовый выброс ЗВ, т/год (3), ***_M_ = Q · N / 10^6*** **= 0.0039 · 390 / 10^6 = 0.00000152**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (4), ***_G_ = _M_ · 10^6 / (_T_ · 3600)*** **= 0.00000152 · 10^6 / (195 · 3600) = 0.000002165**
Итого выбросы:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.000005	0.00000351

	газ) (584)		
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.000002165	0.00000152

Источник загрязнения N 6004, Неорг.ист
Источник выделения N 6004 06, Спецтехника (передвижные источники)

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** **= 30**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** **= 11**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** **= 1**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** **= 1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** **= 1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** **= 20**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** **= 5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** **= 5**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** **= 5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** **= 10**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** **= 5**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** **= 4.1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** **= 0.54**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4.1 \cdot 10 + 1.3 \cdot 4.1 \cdot 20 + 0.54 \cdot 5 = 150.3$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 150.3 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.001653$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4.1 \cdot 5 + 1.3 \cdot 4.1 \cdot 5 + 0.54 \cdot 5 = 49.85$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 49.85 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0277$

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.6$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.27$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.6 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.6 \cdot 20 + 0.27 \cdot 5 = 22.95$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 22.95 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.0002525$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.6 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.6 \cdot 5 + 0.27 \cdot 5 = 8.25$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 8.25 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00458$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 3$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.29$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 3 \cdot 10 + 1.3 \cdot 3 \cdot 20 + 0.29 \cdot 5 = 109.5$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 109.5 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.001204$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3 \cdot 5 + 1.3 \cdot 3 \cdot 5 + 0.29 \cdot 5 = 35.95$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 35.95 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.01997$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.001204 = 0.000963$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.01997 = 0.01598$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.001204 = 0.0001565$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.01997 = 0.002596$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.15$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.012$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.15 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 20 + 0.012 \cdot 5 = 5.46$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 5.46 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.00006$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 0.15 · 5 + 1.3 · 0.15 · 5 + 0.012 · 5 = 1.785**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 1.785 · 1 / 30 / 60 = 0.000992**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 0.4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), ***MXX* = 0.081**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS* = 0.4 · 10 + 1.3 · 0.4 · 20 + 0.081 · 5 = 14.8**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M = A · M1 · NK · DN · 10^-6* = 1 · 14.8 · 1 · 11 · 10^-6 = 0.0001628**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 0.4 · 5 + 1.3 · 0.4 · 5 + 0.081 · 5 = 5**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 5 · 1 / 30 / 60 = 0.00278**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN* = 11**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1* = 1**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK* = 1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A* = 1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N* = 20**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS* = 5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N* = 5**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM* = 5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1* = 10**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2* = 5**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 4.9**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), ***MXX* = 0.84**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS* = 4.9 · 10 + 1.3 · 4.9 · 20 + 0.84 · 5 = 180.6**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M = A · M1 · NK · DN · 10^-6* = 1 · 180.6 · 1 · 11 · 10^-6 = 0.001987**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM* = 4.9 · 5 + 1.3 · 4.9 · 5 + 0.84 · 5 = 60.6**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2 · NK1 / 30 / 60* = 60.6 · 1 / 30 / 60 = 0.0337**

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 0.7**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX* = 0.42**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1* = *ML* · *L1* + *1.3* · *ML* · *L1N* + *MXX* · *TXS* = 0.7 · 10 + 1.3 · 0.7 · 20 + 0.42 · 5 = 27.3**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 27.3 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.0003$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *L2* + *1.3* · *ML* · *L2N* + *MXX* · *TXM* = 0.7 · 5 + 1.3 · 0.7 · 5 + 0.42 · 5 = 10.15**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G* = *M2* · *NK1 / 30 / 60* = 10.15 · 1 / 30 / 60 = 0.00564**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 3.4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX* = 0.46**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1* = *ML* · *L1* + *1.3* · *ML* · *L1N* + *MXX* · *TXS* = 3.4 · 10 + 1.3 · 3.4 · 20 + 0.46 · 5 = 124.7**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 124.7 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.001372$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *L2* + *1.3* · *ML* · *L2N* + *MXX* · *TXM* = 3.4 · 5 + 1.3 · 3.4 · 5 + 0.46 · 5 = 41.4**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G* = *M2* · *NK1 / 30 / 60* = 41.4 · 1 / 30 / 60 = 0.023**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_* = *0.8* · *M* = 0.8 · 0.001372 = 0.001098**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS* = *0.8* · *G* = 0.8 · 0.023 = 0.0184**

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_* = *0.13* · *M* = 0.13 · 0.001372 = 0.0001784**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS* = *0.13* · *G* = 0.13 · 0.023 = 0.00299**

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 0.2**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX* = 0.019**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1* = *ML* · *L1* + *1.3* · *ML* · *L1N* + *MXX* · *TXS* = 0.2 · 10 + 1.3 · 0.2 · 20 + 0.019 · 5 = 7.3**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 7.3 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.0000803$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *L2* + *1.3* · *ML* · *L2N* + *MXX* · *TXM* = 0.2 · 5 + 1.3 · 0.2 · 5 + 0.019 · 5 = 2.395**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G* = *M2* · *NK1 / 30 / 60* = 2.395 · 1 / 30 / 60 = 0.00133**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 0.475**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), ***MXX* = 0.1**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1* = *ML* · *L1* + *1.3* · *ML* · *L1N* + *MXX* · *TXS* = 0.475 · 10 + 1.3 · 0.475 · 20 + 0.1 · 5 = 17.6**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 17.6 \cdot 1 \cdot 11 \cdot 10^{-6} = 0.0001936$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *L2* + *1.3* · *ML* · *L2N* + *MXX* · *TXM* = 0.475 · 5 + 1.3 · 0.475 · 5 + 0.1 · 5 = 5.96**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G* = *M2* · *NK1* / *30* / *60* = 5.96 · 1 / 30 / 60 = 0.00331**

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T* = 30**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN* = 11**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK* = 1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A* = 1**
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1* = 1**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1* = 30**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N* = 270**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS* = 10**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2* = 10**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N* = 5**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM* = 5**

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

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR* = 1.4**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX* = 1.44**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 0.77**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1* = *ML* · *TV1* + *1.3* · *ML* · *TV1N* + *MXX* · *TXS* = 0.77 · 30 + 1.3 · 0.77 · 270 + 1.44 · 10 = 307.8**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2* = *ML* · *TV2* + *1.3* · *ML* · *TV2N* + *MXX* · *TXM* = 0.77 · 10 + 1.3 · 0.77 · 5 + 1.44 · 5 = 19.9**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 307.8 \cdot 1 \cdot 11 / 10^6 = 0.003386$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
***G* = *M2* · *NK1* / *30* / *60* = 19.9 · 1 / 30 / 60 = 0.01106**

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR* = 0.18**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX* = 0.18**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 0.26**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1* = *ML* · *TV1* + *1.3* · *ML* · *TV1N* + *MXX* · *TXS* = 0.26 · 30 + 1.3 · 0.26 · 270 + 0.18 · 10 = 100.9**

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.26 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.26 \cdot 5 + 0.18 \cdot 5 = 5.19$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 100.9 \cdot 1 \cdot 11 / 10^6 = 0.00111$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5.19 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.002883$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), $MPR = 0.29$
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.29$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 1.49$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.49 \cdot 30 + 1.3 \cdot 1.49 \cdot 270 + 0.29 \cdot 10 = 570.6$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.49 \cdot 10 + 1.3 \cdot 1.49 \cdot 5 + 0.29 \cdot 5 = 26.04$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 570.6 \cdot 1 \cdot 11 / 10^6 = 0.00628$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 26.04 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.01447$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00628 = 0.00502$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.01447 = 0.01158$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00628 = 0.000816$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.01447 = 0.00188$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), $MPR = 0.04$
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.04$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.17$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.17 \cdot 30 + 1.3 \cdot 0.17 \cdot 270 + 0.04 \cdot 10 = 65.2$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.17 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.17 \cdot 5 + 0.04 \cdot 5 = 3.005$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 65.2 \cdot 1 \cdot 11 / 10^6 = 0.000717$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.005 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00167$

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

Удельный выброс машин при прогреве, г/мин, (табл. 4.5 [2]), ***MPR* = 0.058**
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX* = 0.058**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML* = 0.12**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.12 \cdot 30 + 1.3 \cdot 0.12 \cdot 270 + 0.058 \cdot 10 = 46.3$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.12 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.12 \cdot 5 + 0.058 \cdot 5 = 2.27$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 46.3 \cdot 1 \cdot 11 / 10^6 = 0.000509$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 2.27 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00126$

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
11	1	1.00	1	10	20	5	5	5	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	0.54	4.1	0.0277				0.001653			
2732	0.27	0.6	0.00458				0.0002525			
0301	0.29	3	0.01598				0.000963			
0304	0.29	3	0.002596				0.0001565			
0328	0.012	0.15	0.000992				0.00006			
0330	0.081	0.4	0.00278				0.0001628			

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (иномарки)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
11	1	1.00	1	10	20	5	5	5	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	0.84	4.9	0.0337				0.001987			
2732	0.42	0.7	0.00564				0.0003			
0301	0.46	3.4	0.0184				0.001098			
0304	0.46	3.4	0.00299				0.0001784			
0328	0.019	0.2	0.00133				0.0000803			
0330	0.1	0.475	0.00331				0.0001936			

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
11	1	1.00	1	30	270	10	10	5	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			

0337	1.44	0.77	0.01106	0.003386	
2732	0.18	0.26	0.002883	0.00111	
0301	0.29	1.49	0.01158	0.00502	
0304	0.29	1.49	0.00188	0.000816	
0328	0.04	0.17	0.00167	0.000717	
0330	0.058	0.12	0.00126	0.000509	

ВСЕГО по периоду: Теплый период (t>5)			
Код	***Примесь***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.07246	0.007026
2732	Керосин (654*)	0.013103	0.0016625
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04596	0.007081
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003992	0.0008573
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00735	0.0008654
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.007466	0.0011509

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04596	0.007081
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.007466	0.0011509
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003992	0.0008573
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00735	0.0008654
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.07246	0.007026
2732	Керосин (654*)	0.013103	0.0016625

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

Источник загрязнения N 6005, Неорг.ист
Источник выделения N 6005 07, Сварочные работы

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): Э42
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 148.951**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,

с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 0.575**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 16.7**
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 14.97**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS · B / 10^6*** **= 14.97 · 148.951 / 10^6 = 0.00223**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS · BMAX / 3600*** **= 14.97 · 0.575 / 3600 = 0.00239**

<u>Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS · B / 10^6*** **= 1.73 · 148.951 / 10^6 = 0.0002577**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS · BMAX / 3600*** **= 1.73 · 0.575 / 3600 = 0.0002763**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00239	0.00223
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002763	0.0002577

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): Э46
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 181.876**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 0.702**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 11.5**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **9.77**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **9.77 · 181.876 / 10^6 = 0.001777**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **9.77 · 0.702 / 3600 = 0.001905**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **1.73 · 181.876 / 10^6 = 0.0003146**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **1.73 · 0.702 / 3600 = 0.0003374**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **0.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **0.4 · 181.876 / 10^6 = 0.0000728**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **0.4 · 0.702 / 3600 = 0.000078**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00239	0.004007
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003374	0.0005723
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000078	0.0000728

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** = **0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** = **29.06**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** = **0.112**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 16.99**
в том числе:

<u>Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 13.9**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS*** **·** ***B / 10^6*** **= 13.9 · 29.06 / 10^6 = 0.000404**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS*** **·** ***BMAX / 3600*** **= 13.9 · 0.112 / 3600 = 0.0004324**

<u>Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.09**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS*** **·** ***B / 10^6*** **= 1.09 · 29.06 / 10^6 = 0.0000317**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS*** **·** ***BMAX / 3600*** **= 1.09 · 0.112 / 3600 = 0.0000339**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS*** **·** ***B / 10^6*** **= 1 · 29.06 / 10^6 = 0.00002906**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS*** **·** ***BMAX / 3600*** **= 1 · 0.112 / 3600 = 0.0000311**

<u>Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS*** **·** ***B / 10^6*** **= 1 · 29.06 / 10^6 = 0.00002906**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS*** **·** ***BMAX / 3600*** **= 1 · 0.112 / 3600 = 0.0000311**

Газы:

<u>Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 0.93**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** ***GIS*** **·** ***B / 10^6*** **= 0.93 · 29.06 / 10^6 = 0.000027**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** ***GIS*** **·** ***BMAX / 3600*** **= 0.93 · 0.112 / 3600 = 0.00002893**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 2.7**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10^6* = 0.8 · 2.7 · 29.06 / 10^6 = 0.0000628**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600* = 0.8 · 2.7 · 0.112 / 3600 = 0.0000672**

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

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10^6* = 0.13 · 2.7 · 29.06 / 10^6 = 0.0000102**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600* = 0.13 · 2.7 · 0.112 / 3600 = 0.00001092**

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 13.3 · 29.06 / 10^6 = 0.0003865**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 13.3 · 0.112 / 3600 = 0.000414**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00239	0.004411
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003374	0.000604
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000672	0.0000628
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001092	0.0000102
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000414	0.0003865
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000078	0.0000998
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000311	0.00002906
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000311	0.00002906

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): Э42А
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 2.937**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 0.011**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 16.7**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 14.97**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** $GIS \cdot B / 10^6$ **= 14.97 · 2.937 / 10^6 = 0.000044**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** $GIS \cdot BMAX / 3600$ **= 14.97 · 0.011 / 3600 = 0.0000457**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** **=** $GIS \cdot B / 10^6$ **= 1.73 · 2.937 / 10^6 = 0.00000508**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** **=** $GIS \cdot BMAX / 3600$ **= 1.73 · 0.011 / 3600 = 0.00000529**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00239	0.004455
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003374	0.00060908
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000672	0.0000628
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001092	0.0000102
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000414	0.0003865
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000078	0.0000998
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганиче-	0.0000311	0.00002906

	ские плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000311	0.00002906

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2* = 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO* = 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B* = 0.844**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX* = 0.844**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 16.7**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 14.97**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 14.97 · 0.844 / 10^6 = 0.00001263**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 14.97 · 0.844 / 3600 = 0.00351**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS* = 1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6* = 1.73 · 0.844 / 10^6 = 0.00000146**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600* = 1.73 · 0.844 / 3600 = 0.0004056**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00351	0.00446763
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на	0.0004056	0.00061054

	марганца (IV) оксид/ (327)		
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000672	0.0000628
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001092	0.0000102
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000414	0.0003865
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000078	0.0000998
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000311	0.00002906
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000311	0.00002906

Источник загрязнения N 6006, Неорг.ист
Источник выделения N 6006 08, Аппарат для газовой сварки и резки

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 0.86072**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 0.86072**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 22**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10^6*** **= 0.8 · 22 · 0.86072 / 10^6 = 0.00001515**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.8 · 22 · 0.86072 / 3600 = 0.00421**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10^6*** **= 0.13 · 22 · 0.86072 / 10^6 = 0.00000246**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.13 · 22 · 0.86072 / 3600 = 0.000684**
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** **= 590.1587512**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** **= 12.5**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** **= 15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO2 · GIS · B / 10^6*** **= 0.8 · 15 · 590.1587512 / 10^6 = 0.00708**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO2 · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.8 · 15 · 12.5 / 3600 = 0.0417**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = KNO · GIS · B / 10^6*** **= 0.13 · 15 · 590.1587512 / 10^6 = 0.00115**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = KNO · GIS · BMAX / 3600*** **= 0.13 · 15 · 12.5 / 3600 = 0.00677**

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** **= 0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от резки металлов

Вид резки: Газовая
Разрезаемый материал: Сталь углеродистая
Толщина материала, мм (табл. 4), ***L*** **= 5**
Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования
Время работы одной единицы оборудования, час/год, ***_T_*** **= 47**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/ч (табл. 4), ***GT*** **= 74**
в том числе:

<u>Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)</u>

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), ***GT* = 1.1**

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), ***_M_* = *GT* · *_T_ / 10^6^* = 1.1 · 47 / 10^6^ = 0.0000517**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), ***_G_* = *GT / 3600* = 1.1 / 3600 = 0.0003056**

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), ***GT* = 72.9**

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), ***_M_* = *GT* · *_T_ / 10^6^* = 72.9 · 47 / 10^6^ = 0.003426**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), ***_G_* = *GT / 3600* = 72.9 / 3600 = 0.02025**

Газы:

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

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), ***GT* = 49.5**

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), ***_M_* = *GT* · *_T_ / 10^6^* = 49.5 · 47 / 10^6^ = 0.002327**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), ***_G_* = *GT / 3600* = 49.5 / 3600 = 0.01375**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), ***GT* = 39**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), ***_M_* = *KNO2* · *GT* · *_T_ / 10^6^* = 0.8 · 39 · 47 / 10^6^ = 0.001466**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), ***_G_* = *KNO2* · *GT / 3600* = 0.8 · 39 / 3600 = 0.00867**

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

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), ***_M_* = *KNO* · *GT* · *_T_ / 10^6^* = 0.13 · 39 · 47 / 10^6^ = 0.0002383**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), ***_G_* = *KNO* · *GT / 3600* = 0.13 · 39 / 3600 = 0.001408**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025	0.003426
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056	0.0000517
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0417	0.00856115
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00677	0.00139076
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0.01375	0.002327

	(584)		

Источник загрязнения N 6007, Неорг.ист
Источник выделения N 6007 09, Машины шлифовальные электрические
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Оборудование работает на открытом воздухе
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Круглошлифовальные станки, с диаметром шлифовального круга - 100 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** **= 60**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** **= 1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** **= 1**

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.01**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.01 · 60 · 1 / 10^6 = 0.00216**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.01 · 1 = 0.002**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), ***GV*** **= 0.018**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** **= 0.2**
Валовый выброс, т/год (1), ***_M_ = 3600 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 10^6*** **= 3600 · 0.018 · 60 · 1 / 10^6 = 0.00389**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), ***_G_ = KN · GV · NS1*** **= 0.2 · 0.018 · 1 = 0.0036**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.00389
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Моноко-рунд) (1027*)	0.002	0.00216

Источник загрязнения N 6008, Неорг.ист
Источник выделения N 6008 10, Разгрузка сыпучих стройматериалов
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.04**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 3-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4* = 0.5**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 4.7**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR* = 1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 12**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3* = 2**
Влажность материала, %, ***VL* = 8**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.4**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 40**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7* = 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B* = 0.5**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9* = 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 10**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 874.95**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 2 \cdot 0.5 \cdot 0.4 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0667$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.4 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 874.95 \cdot (1-0) = 0.0126$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), ***G = MAX(G,GC)* = 0.0667**
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), ***M = M + MC* = 0 + 0.0126 = 0.0126**

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.03**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.015**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный

шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 3-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4*** **= 0.5**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 4.7**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR*** **= 1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 12**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3*** **= 2**
Влажность материала, %, ***VL*** **= 8**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5*** **= 0.4**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7*** **= 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB*** **= 1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B*** **= 0.5**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9*** **= 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** **= 5.62**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** **= 5.62**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** **= 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 2 \cdot 0.5 \cdot 0.4 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 5.62 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.01405$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.03 \cdot 0.015 \cdot 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.4 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 5.62 \cdot (1\text{-}0) = 0.00003035$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.0667$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0.0126 + 0.00003035 = 0.01263$

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1*** **= 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2*** **= 0.01**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 3-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4*** **= 0.5**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** **= 4.7**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR*** **= 1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** **= 12**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3*** **= 2**
Влажность материала, %, ***VL*** **= 8**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5*** **= 0.4**
Размер куска материала, мм, ***G7*** **= 40**

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7* = 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B* = 0.5**
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, ***K9* = 0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 6.06**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 6.06**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), ***GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 10^6 / 3600 · (1-NJ)* = 0.02 · 0.01 · 2 · 0.5 · 0.4 · 0.5 · 1 · 0.2 · 1 · 0.5 · 6.06 · 10^6 / 3600 · (1-0) = 0.00673**
Валовый выброс, т/год (3.1.2), ***MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ)* = 0.02 · 0.01 · 1.2 · 0.5 · 0.4 · 0.5 · 1 · 0.2 · 1 · 0.5 · 6.06 · (1-0) = 0.00001454**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), ***G = MAX(G,GC)* = 0.0667**
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), ***M = M + MC* = 0.01263 + 0.00001454 = 0.01264**

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, ***M = KOC · M* = 0.4 · 0.01264 = 0.00506**
Максимальный разовый выброс, ***G = KOC · G* = 0.4 · 0.0667 = 0.0267**

Итоговая таблица:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0267	0.00506

Источник загрязнения N 6009, Неорг.ист
Источник выделения N 6009 11, Покрасочные работы
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS* = 0.74493893**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1* = 0.3**

Марка ЛКМ: Эмаль ПФ-115

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2* = 45**

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 50**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.74493893 · 45 · 50 · 100 ·** 10^{-6} **= 0.1676**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$ **= 0.3 · 45 · 50 · 100 / (3.6 ·** 10^{6}**) = 0.01875**

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 50**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.74493893 · 45 · 50 · 100 ·** 10^{-6} **= 0.1676**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$ **= 0.3 · 45 · 50 · 100 / (3.6 ·** 10^{6}**) = 0.01875**

Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.01875	0.1676
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01875	0.1676

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** **= 0.72959993**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** **= 0.3**

Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-021

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2*** **= 45**

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 100**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.72959993 · 45 · 100 · 100 ·** 10^{-6} **= 0.328**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$ **= 0.3 · 45 · 100 · 100 / (3.6 ·** 10^{6}**) = 0.0375**

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.4956
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01875	0.1676

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** **= 0.11553729**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** **= 0.3**

Марка ЛКМ: Растворитель Уайт-спирит

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2*** **= 100**

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 100**
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.11553729 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.1155$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.3 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0833$

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.4956
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833	0.2831

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** **= 0.01392**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** **= 0.2**

Марка ЛКМ: Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2* = 27**

Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 26**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.01392 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.000977$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.2 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0039$

Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 12**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.01392 \cdot 27 \cdot 12 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.000451$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.2 \cdot 27 \cdot 12 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0018$

Примесь: 0621 Метилбензол (349)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 62**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.01392 \cdot 27 \cdot 62 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00233$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.2 \cdot 27 \cdot 62 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0093$

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.4956
0621	Метилбензол (349)	0.0093	0.00233
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутило-вый эфир) (110)	0.0018	0.000451
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0039	0.000977
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833	0.2831

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS* = 0.0058**

Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1* = 0.1**

Марка ЛКМ: Лак БТ-123

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2* = 56**

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 96**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.0058 \cdot 56 \cdot 96 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00312$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.1 \cdot 56 \cdot 96 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.01493$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 4**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.0058 \cdot 56 \cdot 4 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.00013$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.1 \cdot 56 \cdot 4 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.000622$

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.49872
0621	Метилбензол (349)	0.0093	0.00233
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутило-вый эфир) (110)	0.0018	0.000451
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0039	0.000977
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833	0.28323

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS* = 0.00878762**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1* = 0.2**

Марка ЛКМ: Растворитель для ЛКМ

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2*** **= 100**

<u>Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 26**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.00878762 · 100 · 26 · 100 · 10^{-6} = 0.002285**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6)$ **= 0.2 · 100 · 26 · 100 / (3.6 · 10^6) = 0.01444**

<u>Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 12**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.00878762 · 100 · 12 · 100 · 10^{-6} = 0.001055**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6)$ **= 0.2 · 100 · 12 · 100 / (3.6 · 10^6) = 0.00667**

<u>Примесь: 0621 Метилбензол (349)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 62**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.00878762 · 100 · 62 · 100 · 10^{-6} = 0.00545**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6)$ **= 0.2 · 100 · 62 · 100 / (3.6 · 10^6) = 0.03444**

Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.49872
0621	Метилбензол (349)	0.03444	0.00778
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутило-вый эфир) (110)	0.00667	0.001506
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01444	0.003262
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833	0.28323

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** **= 0.00044249**

Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** **= 0.1**

Марка ЛКМ: Краска масляная

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2*** **= 45**

<u>Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 50**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.00044249 · 45 · 50 · 100 ·** 10^{-6} **= 0.0000996**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$ **= 0.1 · 45 · 50 · 100 / (3.6 ·** 10^{6}**) = 0.00625**

<u>Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** **= 50**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** **= 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_*** **=** $MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6}$ **= 0.00044249 · 45 · 50 · 100 ·** 10^{-6} **= 0.0000996**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_*** **=** $MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6})$ **= 0.1 · 45 · 50 · 100 / (3.6 ·** 10^{6}**) = 0.00625**

Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.4988196
0621	Метилбензол (349)	0.03444	0.00778
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутило-вый эфир) (110)	0.00667	0.001506
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01444	0.003262
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833	0.2833296

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** **= 0.0001686**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** **= 0.1686**

Марка ЛКМ: Эмаль ХВ-124

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2* = 27**

Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 26**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10^{-6}* = 0.0001686 · 27 · 26 · 100 · 10^{-6} = 0.00001184**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 10^{6})* = 0.1686 · 27 · 26 · 100 / (3.6 · 10^{6}) = 0.00329**

Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 12**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10^{-6}* = 0.0001686 · 27 · 12 · 100 · 10^{-6} = 0.00000546**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 10^{6})* = 0.1686 · 27 · 12 · 100 / (3.6 · 10^{6}) = 0.001517**

Примесь: 0621 Метилбензол (349)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI* = 62**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP* = 100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10^{-6}* = 0.0001686 · 27 · 62 · 100 · 10^{-6} = 0.0000282**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 10^{6})* = 0.1686 · 27 · 62 · 100 / (3.6 · 10^{6}) = 0.00784**

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0375	0.4988196
0621	Метилбензол (349)	0.03444	0.0078082
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутило-вый эфир) (110)	0.00667	0.00151146
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01444	0.00327384
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0833	0.2833296

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПРОТОКОЛЫ РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭРА v3.0.396

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Город: 022, Сайрамский район
Объект: 0105, Вариант 1 Строительство животноводческого комплекса

Источник загрязнения: 0001, Труба
Источник выделения: 0001 01, Котел
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** = **Газ (природный)**
Расход топлива, тыс.м3/год, ***BT*** = **1836.120**
Расход топлива, л/с, ***BG*** = **148.611**
Месторождение, ***M*** = **Бухара-Урал**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), ***QR*** = **6648**
Пересчет в МДж, ***QR = QR · 0.004187 = 6648 · 0.004187 = 27.84***
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), ***AR*** = **0**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), ***A1R*** = **0**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), ***SR*** = **0**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), ***S1R*** = **0**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

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

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, ***QN*** = **4500**
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, ***QF*** = **4200**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), ***KNO*** = **0.0984**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, ***B*** = **0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0984 \cdot (4200 / 4500)^{0.25} = 0.0967$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 1836.12 \cdot 27.84 \cdot 0.0967 \cdot (1-0) = 4.94$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 148.611 \cdot 27.84 \cdot 0.0967 \cdot (1-0) = 0.4$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 4.94 = 3.95$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.4 = 0.32$

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

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 4.94 = 0.642$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.4 = 0.052$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

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

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), ***NSO2*** = **0**
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), ***H2S*** = **0.0018**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), ***_M_*** = ***0.02 · BT · SR · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BT*** = **0.02 · 1836.12 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.0018 · 1836.12 = 0.0621**
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), ***_G_*** = ***0.02 · BG · S1R · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BG*** = **0.02 · 148.611 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.0018 · 148.611 = 0.00503**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

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

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q4*** = **0**
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q3*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** = **0.5**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), ***CCO*** = ***Q3 · R · QR*** = **0.5 · 0.5 · 27.84 = 6.96**
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), ***_M_*** = ***0.001 · BT · CCO · (1-Q4 / 100)*** = **0.001 · 1836.12 · 6.96 · (1-0 / 100) = 12.78**
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), ***_G_*** = ***0.001 · BG · CCO · (1-Q4 / 100)*** = **0.001 · 148.611 · 6.96 · (1-0 / 100) = 1.034**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.32	3.95
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.052	0.642
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00503	0.0621
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.034	12.78

Источник загрязнения: 0002, Труба
Источник выделения: 0002 02, Котел
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***KЗ*** = **Газ (природный)**
Расход топлива, тыс.м3/год, ***BT*** = **638.352**
Расход топлива, л/с, ***BG*** = **51.667**
Месторождение, ***M*** = **Бухара-Урал**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), ***QR*** = **6648**
Пересчет в МДж, ***QR*** = ***QR · 0.004187*** = **6648 · 0.004187 = 27.84**
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), ***AR*** = **0**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), ***A1R*** = **0**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), ***SR*** = **0**

Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), ***S1R*** = **0**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

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

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, ***QN*** = **250**
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, ***QF*** = **210**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), ***KNO*** = **0.0844**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, ***B*** = **0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0844 \cdot (210 / 250)^{0.25} = 0.0808$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 638.352 \cdot 27.84 \cdot 0.0808 \cdot (1-0) = 1.436$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 51.667 \cdot 27.84 \cdot 0.0808 \cdot (1-0) = 0.1162$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 1.436 = 1.149$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.1162 = 0.093$

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

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 1.436 = 0.1867$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.1162 = 0.0151$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

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

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), ***NSO2*** = **0**
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), ***H2S*** = **0.0018**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M\_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT = 0.02 \cdot 638.352 \cdot 0 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0.0018 \cdot 638.352 = 0.0216$
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G\_ = 0.02 \cdot BG \cdot S1R \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG = 0.02 \cdot 51.667 \cdot 0 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0.0018 \cdot 51.667 = 0.00175$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

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

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q4*** = **0**
Тип топки: Камерная топка
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q3*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** = **0.5**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), $CCO = Q3 \cdot R \cdot QR = 0.5 \cdot 0.5 \cdot 27.84 = 6.96$
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), $\_M\_ = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 638.352 \cdot 6.96 \cdot (1-0 / 100) = 4.44$
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), $\_G\_ = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 51.667 \cdot 6.96 \cdot (1-0 / 100) = 0.3596$
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*

0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.093	1.149
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0151	0.1867
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00175	0.0216
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3596	4.44

Источник загрязнения N 0003, Вент.тр.
Источник выделения N 0003 01, Холодильная камера
Список литературы:
Методика расчета величин эмиссий в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, клеевые и желатиновые заводы и т.п.)
Приложение №10 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Производство: Мясоперерабатывающие заводы и мясокомбинаты
Отделение: Аммиачная компрессорная
Время работы оборудования, ч/год, $_T_$ = **8760**

Примесь: 0303 Аммиак (32)

Концентрация аммиака в помещении компрессорной, мг/м^3, $CNH3$ = **20**
Производительность вентиляционной вытяжной системы, м^3/час, QV = **10**
Максимальный разовый выброс, г/с (ф-ла 6.3.1), $_G_ = (CNH3 \cdot QV) / (3600 \cdot 10^3)$ $= (20 \cdot 10) / (3600 \cdot 10^3) = 0.0000556$
Кол-во аммиака, ежегодно добавляемого в систему охлаждения, т/год, M = **0.5**
Валовый выброс, т/год, $_M_$ = **0.5**

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0303	Аммиак (32)	0.0000556	0.5

Ист.6001 01 Предубойное содержание животных

При содержании и откорме животных в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества, образующиеся в результате ферментативного расщепления аминокислот и деструкции остатков не переваренного корма:

-аммиак, код 0303;

-дигидросульфид (сероводород), код 0333;

-метан, код 0410;

-спирты, в том числе: метанол (спирт метиловый), этанол (спирт этиловый) и др. - нормируются в пересчете на метанол, код 1052;

-фенолы: крезол, фенол - нормируются в пересчете на гидроксибензол (фенол), код 1071.

-эфиры сложные: изобутилацетат, метилэтилацетат, этилформиат и др. - в пересчете на этилформиат, код 1246.

-карбонильные соединения, в том числе альдегиды (ацетальдегид, бутаналь, гексаналь, 3-метилбутаналь, 2-метилпропаналь, пентаналь, проп-2-ен-1-аль, пропиональдегид и другие) и кетоны (бутан-2-он, 2,3-бутандион, про-пан-2-он и др.) - в пересчете на пропиональдегид

(пропаналь), код 1314;

-карбоновые кислоты: бутановая, гексановая, 3-метилбутановая, 2-метил-пропионовая, пентаиовая, пропионовая, уксусная и др. - в пересчете на гексановую кислоту (кислоту капроновую), код 1531;

-сульфиды и дисульфиды, в том числе: диметил сульфид, диметилдисульфид - в пересчете на диметилсульфид, код 1707;

-меркаптаны: метантиол, смесь природных меркаптанов, этантиол - в пересчете на метантиол (метилмеркаптан), код 1715;

-амины, в том числе: 2,3 бензпиррол (индол), дибутиламин, диметиламин, диэтиламин, кадаверин, метиламин, 3-метилиндол (скатол), нутресцин и др. - в пересчете на метиламин (монометиламин), код 1849;

-углерод диоксид (не нормируется – парниковый газ).

А так же пыль животного происхождения, выделяющаяся с поверхности тела животного - пыль меховая (шерстяная, пуховая), код 2920.

Удельные показатели выделений (выбросов) в атмосферный воздух вышеперечисленных ЗВ непосредственно от:

-крупного рогатого скота (КРС): бык, корова, теленок; лошади: жеребенок, кобыла, конь; мелкого рогатого скота (МРС): баран, овца, коза; свиньи при типовом кормлении, в 1,5 раза превышающем оптимальные нормы, представлены в таблице 4.1;

-пушных зверей: всеядных (соболь), плотоядных (норка, хорек, лисица, песец) и травоядных (кролик, нутрия) при оптимальном кормлении представлены в таблице 4.2;

-птиц: перепелка, кура, утка, гусь, индейка, страус при оптимальном кормлении представлены в таблице 4.3.

Вышеперечисленные удельные показатели установлены для переходного периода с учетом поглощения микрофлорой кишечника карбонильных соединений, карбоновых кислот и аминов, сорбции сероводорода, меркаптанов и аминов, трансформации меркаптанов в диметилсульфид при нормированном кормлении животных сбалансированным по аминокислотам (белкам), витаминам, жирам, микроэлементам, углеводам кормом без применения антибиотиков, дрожжей, консервантов, сульфаниламидов и других химических препаратов, способствующих развитию дисбактериоза и брожению углеводов.

Удельные показатели выделений пыли меховой установлены в периоды между линьками животных без учета газоочистки, гравитационного оседания аэрозоля (пункт 2.2 настоящей Методики) и при отсутствии влажной уборки помещений для их содержания.

Максимальный разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мсек = \frac{Q \times M \times N}{10^8}, \text{ г/сек,} \qquad (4.1)$$

где: Q – удельный выброс в атмосферный воздух ЗВ (мкг/(с×1 центнер живой массы)) (по таблицам 4.1-4.3);

M – средняя масса одного животного, кг (по таблицам 4.1-4.3 или исходные данные);

N – количество голов животных (птиц) в помещении (на площадке), шт.

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мгод = \frac{Мсек \times T \times 3600}{10^6}, \text{ т/год,} \qquad (4.2)$$

где: Мсек – максимальный разовый выброс (по формуле (4.1)), г/с;

T – годовой фонд рабочего времени, час/год.

Таблица 4.1

Удельный выброс в атмосферный воздух ЗВ при содержании и откорме МРС, КРС и свиней (мкг/(с×1 центнер живой массы))

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Сельскохозяйственное животное, содержащееся в кошаре, на ферме или комплексе				
	баран, овца (МРС) [34] {376}	коза (МРС) [48] {335}	свинья [64] {304}	бык, корова (КРС) [240] {197}	лошадь [320] {179}
Аммиак, 0303	12,8	11,2	10,2	6,6	6,0

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Сельскохозяйственное животное, содержащееся в кошаре, на ферме или комплексе				
	баран, овца (МРС) [34] {376}	коза (МРС) [48] {335}	свинья [64] {304}	бык, корова (КРС) [240] {197}	лошадь [320] {179}
Сероводород, 0333	0,21	0,185	0,4	0,108	0,10
Метан, 0410	58,5	51,8	51,8	31,8	32,5
Метанол, 1052	0,58	0,50	1,12	0,245	0,28
Фенол, 1071	0,06	0,05	0,11	0,025	0,0275
Этилформиат, 1246	0,78	0,63	0,9	0,38	0,48
Пропиональдегид, 1314	0,25	0,22	0,45	0,125	0,12
Гексановая кислота, 1531	0,35	0,32	0,25	0,148	0,28
Диметилсульфид, 1707	0,85	0,78	1,58	0,192	0,40
Метантиол, 1715	0,009	0,008	0,008	0,0005	0,0004
Метиламин, 1849	0,165	0,145	0,20	0,10	0,078
Углерод диоксид, нет	3506	3105	3108	1908	1950
Пыль меховая, 2920	8,0	5,5	5,3	3,0	2,8

П р и м е ч а н и е 1 - В квадратных скобках указана средняя живая масса животного соответствующего вида, кг/гол;

П р и м е ч а н и е 2 - В фигурных скобках указано суточное потребление животным соответствующего вида перевариваемого белка при нормированном кормлении, в 1,5 раза превышающем оптимальное, сбалансированным по аминокислотам кормом без применения антибиотиков, г/(сут·1 ц ж. м.).

При этом выбросы загрязняющих веществ от здания на 500 КРС составят:

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Выброс, г/с	Выброс, т/год
1	2	3
Аммиак, 0303	0,004352	0,0078336
Сероводород, 0333	0,0000714	0,00012852
Метан, 0410	0,01989	0,035802
Метанол, 1052	0,000197	0,0003546
Фенол, 1071	0,0000204	0,00003672
Этилформиат, 1246	0,002652	0,0047736
Пропиональдегид, 1314	0,000085	0,0001530
Гексановая кислота, 1531	0,000119	0,0002142
Диметилсульфид, 1707	0,000289	0,0005202
Метантиол, 1715	0,00000306	0,000005508
Метиламин, 1849	0,0000561	0,00010098
Пыль меховая, 2920	0,00272	0,004896

Ист.6001 02 Предубойное содержание животных (МРС)

При содержании и откорме животных в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества, образующиеся в результате ферментативного расщепления аминокислот и деструкции остатков не переваренного корма:

-аммиак, код 0303;

-дигидросульфид (сероводород), код 0333;

-метан, код 0410;

-спирты, в том числе: метанол (спирт метиловый), этанол (спирт этиловый) и др. - нормируются в пересчете на метанол, код 1052;

-фенолы: крезол, фенол - нормируются в пересчете на гидроксибензол (фенол), код

1071.

-эфиры сложные: изобутилацетат, метилэтилацетат, этилформиат и др. - в пересчете на этилформиат, код 1246.

-карбонильные соединения, в том числе альдегиды (ацетальдегид, бутаналь, гексаналь, 3-метилбутаналь, 2-метилпропаналь, пентаналь, проп-2-ен-1-аль, пропинальдегид и другие) и кетоны (бутан-2-он, 2,3-бутандион, про-пан-2-он и др.) - в пересчете на пропинальдегид (пропаналь), код 1314;

-карбоновые кислоты: бутановая, гексановая, 3-метилбутановая, 2-метил-пропионовая, пентаиовая, пропионовая, уксусная и др. - в пересчете на гексановую кислоту (кислоту капроновую), код 1531;

-сульфиды и дисульфиды, в том числе: диметил сульфид, диметилдисульфид - в пересчете на диметилсульфид, код 1707;

-меркаптаны: метантиол, смесь природных меркаптанов, этантиол - в пересчете на метантиол (метилмеркаптан), код 1715;

-амины, в том числе: 2,3 бензпиррол (индол), дибутиламин, диметиламин, диэтиламин, кадаверин, метиламин, 3-метилиндол (скатол), нутресцин и др. - в пересчете на метиламин (монометиламин), код 1849;

-углерод диоксид (не нормируется – парниковый газ).

А так же пыль животного происхождения, выделяющаяся с поверхности тела животного - пыль меховая (шерстяная, пуховая), код 2920.

Удельные показатели выделений (выбросов) в атмосферный воздух вышеперечисленных ЗВ непосредственно от:

-крупного рогатого скота (КРС): бык, корова, теленок; лошади: жеребенок, кобыла, конь; мелкого рогатого скота (МРС): баран, овца, коза; свиньи при типовом кормлении, в 1,5 раза превышающем оптимальные нормы, представлены в таблице 4.1;

-пушных зверей: всеядных (соболь), плотоядных (норка, хорек, лисица, песец) и травоядных (кролик, нутрия) при оптимальном кормлении представлены в таблице 4.2;

-птиц: перепелка, кура, утка, гусь, индейка, страус при оптимальном кормлении представлены в таблице 4.3.

Вышеперечисленные удельные показатели установлены для переходного периода с учетом поглощения микрофлорой кишечника карбонильных соединений, карбоновых кислот и аминов, сорбции сероводорода, меркаптанов и аминов, трансформации меркаптанов в диметилсульфид при нормированном кормлении животных сбалансированным по аминокислотам (белкам), витаминам, жирам, микроэлементам, углеводам кормом без применения антибиотиков, дрожжей, консервантов, сульфаниламидов и других химических препаратов, способствующих развитию дисбактериоза и брожению углеводов.

Удельные показатели выделений пыли меховой установлены в периоды между линьками животных без учета газоочистки, гравитационного оседания аэрозоля (пункт 2.2 настоящей Методики) и при отсутствии влажной уборки помещений для их содержания.

Максимальный разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мсек = \frac{Q \times M \times N}{10^8}, \text{ г/сек,} \qquad (4.1)$$

где: Q – удельный выброс в атмосферный воздух ЗВ (мкг/(с×1 центнер живой массы)) (по таблицам 4.1-4.3);

M – средняя масса одного животного, кг (по таблицам 4.1-4.3 или исходные данные);

N – количество голов животных (птиц) в помещении (на площадке), шт.

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мгод = \frac{Мсек \times T \times 3600}{10^6}, \text{ т/год,} \qquad (4.2)$$

где: Мсек – максимальный разовый выброс (по формуле (4.1)), г/с;

T – годовой фонд рабочего времени, час/год.

Таблица 4.1

Удельный выброс в атмосферный воздух ЗВ при содержании и откорме МРС, КРС и свиней (мкг/(с×1 центнер живой массы))

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Сельскохозяйственное животное, содержащееся в кошаре, на ферме или комплексе				
	баран, овца (МРС) [34] {376}	коза (МРС) [48] {335}	свинья [64] {304}	бык, корова (КРС) [240] {197}	лошадь [320] {179}
Аммиак, 0303	12,8	11,2	10,2	6,6	6,0
Сероводород, 0333	0,21	0,185	0,4	0,108	0,10
Метан, 0410	58,5	51,8	51,8	31,8	32,5
Метанол, 1052	0,58	0,50	1,12	0,245	0,28
Фенол, 1071	0,06	0,05	0,11	0,025	0,0275
Этилформиат, 1246	0,78	0,63	0,9	0,38	0,48
Пропиональдегид, 1314	0,25	0,22	0,45	0,125	0,12
Гексановая кислота, 1531	0,35	0,32	0,25	0,148	0,28
Диметилсульфид, 1707	0,85	0,78	1,58	0,192	0,40
Метантиол, 1715	0,009	0,008	0,008	0,0005	0,0004
Метиламин, 1849	0,165	0,145	0,20	0,10	0,078
Углерод диоксид, нет	3506	3105	3108	1908	1950
Пыль меховая, 2920	8,0	5,5	5,3	3,0	2,8

П р и м е ч а н и е 1 - В квадратных скобках указана средняя живая масса животного соответствующего вида, кг/гол;

П р и м е ч а н и е 2 - В фигурных скобках указано суточное потребление животным соответствующего вида перевариваемого белка при нормированном кормлении, в 1,5 раза превышающем оптимальное, сбалансированным по аминокислотам кормом без применения антибиотиков, г/(сут·1 ц ж. м.).

При этом выбросы загрязняющих веществ от здания на 600 МРС составят:

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Выброс, г/с	Выброс, т/год
1	2	3
Аммиак, 0303	0,002176	0,0039168
Сероводород, 0333	0,0000357	0,0000675
Метан, 0410	0,009945	0,017901
Метанол, 1052	0,0000985	0,0001773
Фенол, 1071	0,0000102	0,00001836
Этилформиат, 1246	0,001326	0,0023868
Пропиональдегид, 1314	0,0000425	0,0000765
Гексановая кислота, 1531	0,0000595	0,0001071
Диметилсульфид, 1707	0,0001445	0,0002601
Метантиол, 1715	0,00000153	0,000002754
Метиламин, 1849	0,00002805	0,00005049
Пыль меховая, 2920	0,00136	0,002448

```
Источник загрязнения N 6002, Неорг. ист
Источник выделения N 6002 01, Навозохранилище
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
```

от объектов 4 категории, п.4. От животноводческих комплексов и звероферм. Приложение № 7 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ

Тип хранилища: Навозохранилище от КРС
Время работы хранилища, час/год, $_T_$ = **8760**
Оборот навоза, м3/год, SV = **38.95**
Макс. единовременный объем хранения, м3, $SVMAX$ = **38.95**

Примесь: 0303 Аммиак (32)

Удельный выброс, г/с на м3 навоза, Q = **0.0000122**
Валовый выброс, т/год (4.5), $_M_ = V \cdot Q \cdot _T_ \cdot 3600 / 10^6$ = **38.95·0.0000122·8760·3600 / 10^6 = 0.01498**
Максимальный разовый выброс, г/с (4.6), $_G_ = Q \cdot VMAX$ = **0.0000122·38.95 = 0.000475**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Удельный выброс, г/с на м3 навоза, Q = **0.000015**
Валовый выброс, т/год (4.5), $_M_ = V \cdot Q \cdot _T_ \cdot 3600 / 10^6$ = **38.95·0.000015·8760·3600 / 10^6 = 0.018425**
Максимальный разовый выброс, г/с (4.6), $_G_ = Q \cdot VMAX$ = **0.000015·38.95 = 0.000584**
ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0303	Аммиак (32)	0.000475	0.015
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000584	0.001052

Источник загрязнения: 6004, Неорг.выброс
Источник выделения: 6004 01, Автостоянка

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ОТ СТОЯНОК АВТОМОБИЛЕЙ

Стоянка: Расчетная схема 1. Обособленная, имеющая непосредственный выезд на дорогу общего пользования

Условия хранения: Открытая или закрытая не отапливаемая стоянка без средств подогрева

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **25**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин

Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**

Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа, ***NK1*** = **2**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **7**

Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Экологический контроль не проводится

Время прогрева двигателя, мин (табл. 3.20), ***TPR*** = **4**

Время работы двигателя на холостом ходу, мин, ***TX*** = **1**

Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LB1*** = **1**

Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LD1*** = **1.5**

Пробег автомобиля от ближайшего к въезду места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LB2*** = **1**

Пробег автомобиля от наиболее удаленного от въезда места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LD2*** = **1.5**

Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5), ***L1*** = ***(LB1 + LD1) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2 = 1.25**

Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6), ***L2*** = ***(LB2 + LD2) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2 = 1.25**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), ***MPR*** = **25.3**

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **33.6**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **10.2**

Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 25.3 \cdot 4 + 33.6 \cdot 1.25 + 10.2 \cdot 1 = 153.4$

Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 33.6 \cdot 1.25 + 10.2 \cdot 1 = 52.2$

Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (153.4 + 52.2) \cdot 7 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.1727$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 153.4 \cdot 2 / 3600 = 0.0852$

<u>Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)</u>

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), ***MPR*** = **3.42**

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **6.21**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **1.7**

Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 3.42 \cdot 4 + 6.21 \cdot 1.25 + 1.7 \cdot 1 = 23.14$

Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 6.21 \cdot 1.25 + 1.7 \cdot 1 = 9.46$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (23.14 + 9.46) \cdot 7 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.0274$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 23.14 \cdot 2 / 3600 = 0.01286$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 0.3$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.8$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.2$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.3 \cdot 4 + 0.8 \cdot 1.25 + 0.2 \cdot 1 = 2.4$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.8 \cdot 1.25 + 0.2 \cdot 1 = 1.2$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (2.4 + 1.2) \cdot 7 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.003024$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 2.4 \cdot 2 / 3600 = 0.001333$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.003024 = 0.00242$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.001333 = 0.001066$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.003024 = 0.000393$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.001333 = 0.0001733$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 0.0225$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.171$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.02$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.0225 \cdot 4 + 0.171 \cdot 1.25 + 0.02 \cdot 1 = 0.324$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.171 \cdot 1.25 + 0.02 \cdot 1 = 0.2338$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.324 + 0.2338) \cdot 7 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.000469$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.324 \cdot 2 / 3600 = 0.00018$

Тип машины: Легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.8 до 3.5 л

Тип топлива: Неэтилированный бензин
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**
Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа, ***NK1*** = **5**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **15**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Время прогрева двигателя, мин (табл. 3.20), ***TPR*** = **3**
Время работы двигателя на холостом ходу, мин, ***TX*** = **1**
Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LB1*** = **1**
Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LD1*** = **1.5**
Пробег автомобиля от ближайшего к въезду места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LB2*** = **1**
Пробег автомобиля от наиболее удаленного от въезда места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LD2*** = **1.5**
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5), ***L1*** = ***(LB1 + LD1) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2 = 1.25**
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6), ***L2*** = ***(LB2 + LD2) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2 = 1.25**

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), ***MPR*** = **5.13**
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), ***ML*** = **10.53**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), ***MXX*** = **1.9**
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 5.13 \cdot 3 + 10.53 \cdot 1.25 + 1.9 \cdot 1 = 30.45$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 10.53 \cdot 1.25 + 1.9 \cdot 1 = 15.06$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (30.45 + 15.06) \cdot 15 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.0819$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 30.45 \cdot 5 / 3600 = 0.0423$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), ***MPR*** = **0.243**
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), ***ML*** = **1.89**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), ***MXX*** = **0.15**
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.243 \cdot 3 + 1.89 \cdot 1.25 + 0.15 \cdot 1 = 3.24$

Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 1.89 \cdot 1.25 + 0.15 \cdot 1 = 2.51$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (3.24 + 2.51) \cdot 15 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.01035$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 3.24 \cdot 5 / 3600 = 0.0045$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 0.04$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 0.24$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 0.03$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.04 \cdot 3 + 0.24 \cdot 1.25 + 0.03 \cdot 1 = 0.45$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.24 \cdot 1.25 + 0.03 \cdot 1 = 0.33$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.45 + 0.33) \cdot 15 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.001404$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.45 \cdot 5 / 3600 = 0.000625$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.001404 = 0.001123$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.000625 = 0.0005$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.001404 = 0.0001825$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.000625 = 0.0000813$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 0.0117$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 0.0639$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 0.01$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.0117 \cdot 3 + 0.0639 \cdot 1.25 + 0.01 \cdot 1 = 0.125$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.0639 \cdot 1.25 + 0.01 \cdot 1 = 0.0899$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.125 + 0.0899) \cdot 15 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.000387$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.125 \cdot 5 / 3600 = 0.0001736$

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)						
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***	
120	7	1.00	2	1.25	1.25	

ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	4	25.3	1	10.2	33.6	0.0852	0.1727
2704	4	3.42	1	1.7	6.21	0.01286	0.0274
0301	4	0.3	1	0.2	0.8	0.001066	0.00242
0304	4	0.3	1	0.2	0.8	0.0001733	0.000393
0330	4	0.023	1	0.02	0.171	0.00018	0.000469

Тип машины: Легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.8 до 3.5 л						
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***	
120	15	1.00	5	1.25	1.25	

ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	3	5.13	1	1.9	10.53	0.0423	0.0819
2704	3	0.243	1	0.15	1.89	0.0045	0.01035
0301	3	0.04	1	0.03	0.24	0.0005	0.001123
0304	3	0.04	1	0.03	0.24	0.0000813	0.0001825
0330	3	0.012	1	0.01	0.064	0.0001736	0.000387

ВСЕГО по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)			
Код	***Примесь***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1275	0.2546
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.01736	0.03775
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диок-сид) (4)	0.001566	0.003543
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0003536	0.000856
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002546	0.0005755

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **38**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин

Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **155**

Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа, ***NK1*** = **2**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **7**

Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Экологический контроль не проводится
Время прогрева двигателя, мин (табл. 3.20), $TPR = 4$
Время работы двигателя на холостом ходу, мин, $TX = 1$
Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, $LB1 = 1$
Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, $LD1 = 1.5$
Пробег автомобиля от ближайшего к въезду места стоянки до въезда на стоянку, км, $LB2 = 1$
Пробег автомобиля от наиболее удаленного от въезда места стоянки до въезда на стоянку, км, $LD2 = 1.5$
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5), $L1 = (LB1 + LD1) / 2 = (1 + 1.5) / 2 = 1.25$
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6), $L2 = (LB2 + LD2) / 2 = (1 + 1.5) / 2 = 1.25$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 15$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 29.7$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 10.2$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 15 \cdot 4 + 29.7 \cdot 1.25 + 10.2 \cdot 1 = 107.3$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 29.7 \cdot 1.25 + 10.2 \cdot 1 = 47.3$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (107.3 + 47.3) \cdot 7 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.1677$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 107.3 \cdot 2 / 3600 = 0.0596$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 1.5$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 5.5$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 1.7$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 1.5 \cdot 4 + 5.5 \cdot 1.25 + 1.7 \cdot 1 = 14.58$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 5.5 \cdot 1.25 + 1.7 \cdot 1 = 8.57$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (14.58 + 8.57) \cdot 7 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.0251$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 14.58 \cdot 2 / 3600 = 0.0081$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 0.2$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.8$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.2$

Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.2 \cdot 4 + 0.8 \cdot 1.25 + 0.2 \cdot 1 = 2$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.8 \cdot 1.25 + 0.2 \cdot 1 = 1.2$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (2 + 1.2) \cdot 7 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.00347$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 2 \cdot 2 / 3600 = 0.00111$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00347 = 0.002776$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.00111 = 0.000888$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00347 = 0.000451$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.00111 = 0.0001443$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 0.02$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.15$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.02$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.02 \cdot 4 + 0.15 \cdot 1.25 + 0.02 \cdot 1 = 0.2875$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.15 \cdot 1.25 + 0.02 \cdot 1 = 0.2075$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.2875 + 0.2075) \cdot 7 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.000537$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.2875 \cdot 2 / 3600 = 0.0001597$

Тип машины: Легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.8 до 3.5 л

Тип топлива: Неэтилированный бензин
Количество рабочих дней в году, дн., $DN = 155$
Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа, $NK1 = 5$
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK = 15$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Экологический контроль не проводится
Время прогрева двигателя, мин (табл. 3.20), $TPR = 3$
Время работы двигателя на холостом ходу, мин, $TX = 1$

Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LB1*** = **1**
Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LD1*** = **1.5**
Пробег автомобиля от ближайшего к въезду места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LB2*** = **1**
Пробег автомобиля от наиболее удаленного от въезда места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LD2*** = **1.5**
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5), ***L1*** = ***(LB1 + LD1) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2 = 1.25**
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6), ***L2*** = ***(LB2 + LD2) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2 = 1.25**

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), ***MPR*** = **2.9**
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), ***ML*** = **9.3**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), ***MXX*** = **1.9**
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 2.9 \cdot 3 + 9.3 \cdot 1.25 + 1.9 \cdot 1 = 22.23$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 9.3 \cdot 1.25 + 1.9 \cdot 1 = 13.53$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (22.23 + 13.53) \cdot 15 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.0831$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 22.23 \cdot 5 / 3600 = 0.0309$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), ***MPR*** = **0.18**
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), ***ML*** = **1.4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), ***MXX*** = **0.15**
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.18 \cdot 3 + 1.4 \cdot 1.25 + 0.15 \cdot 1 = 2.44$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 1.4 \cdot 1.25 + 0.15 \cdot 1 = 1.9$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (2.44 + 1.9) \cdot 15 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.0101$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 2.44 \cdot 5 / 3600 = 0.00339$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), ***MPR*** = **0.03**
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), ***ML*** = **0.24**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), ***MXX*** = **0.03**

Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.03 \cdot 3 + 0.24 \cdot 1.25 + 0.03 \cdot 1 = 0.42$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.24 \cdot 1.25 + 0.03 \cdot 1 = 0.33$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.42 + 0.33) \cdot 15 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.001744$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.42 \cdot 5 / 3600 = 0.000583$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.001744 = 0.001395$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.000583 = 0.000466$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.001744 = 0.0002267$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.000583 = 0.0000758$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 0.011$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 0.057$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 0.01$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.011 \cdot 3 + 0.057 \cdot 1.25 + 0.01 \cdot 1 = 0.1143$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.057 \cdot 1.25 + 0.01 \cdot 1 = 0.0813$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.1143 + 0.0813) \cdot 15 \cdot 155 \cdot 10^{-6} = 0.000455$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.1143 \cdot 5 / 3600 = 0.0001588$

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)							
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***		
155	7	1.00	2	1.25	1.25		
ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	4	15	1	10.2	29.7	0.0596	0.1677
2704	4	1.5	1	1.7	5.5	0.0081	0.0251
0301	4	0.2	1	0.2	0.8	0.000888	0.002776
0304	4	0.2	1	0.2	0.8	0.0001443	0.000451
0330	4	0.02	1	0.02	0.15	0.0001597	0.000537

Тип машины: Легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.8 до 3.5 л						
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***	
155	15	1.00	5	1.25	1.25	

ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	3	2.9	1	1.9	9.3	0.0309	0.0831
2704	3	0.18	1	0.15	1.4	0.00339	0.0101
0301	3	0.03	1	0.03	0.24	0.000466	0.001395
0304	3	0.03	1	0.03	0.24	0.0000758	0.0002267
0330	3	0.011	1	0.01	0.057	0.0001588	0.000455

ВСЕГО по периоду: Теплый период (t>5)			
Код	***Примесь***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0905	0.2508
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.01149	0.0352
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диок-сид) (4)	0.001354	0.004171
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0003185	0.000992
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002201	0.0006777

Расчетный период: Холодный период (t<-5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **10**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин

Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **90**

Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа, ***NK1*** = **2**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **7**

Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Экологический контроль не проводится

Время прогрева двигателя, мин (табл. 3.20), ***TPR*** = **4**

Время работы двигателя на холостом ходу, мин, ***TX*** = **1**

Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LB1*** = **1**

Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, ***LD1*** = **1.5**

Пробег автомобиля от ближайшего к въезду места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LB2*** = **1**

Пробег автомобиля от наиболее удаленного от въезда места стоянки до въезда на стоянку, км, ***LD2*** = **1.5**

Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5), ***L1*** = ***(LB1 + LD1) / 2*** = **(1 + 1.5) / 2** = **1.25**

Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6), $L2 = (LB2 + LD2) / 2 = (1 + 1.5) / 2 = 1.25$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 28.1$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 37.3$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 10.2$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 28.1 \cdot 4 + 37.3 \cdot 1.25 + 10.2 \cdot 1 = 169.2$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 37.3 \cdot 1.25 + 10.2 \cdot 1 = 56.8$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (169.2 + 56.8) \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.1424$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 169.2 \cdot 2 / 3600 = 0.094$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 3.8$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 6.9$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 1.7$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 3.8 \cdot 4 + 6.9 \cdot 1.25 + 1.7 \cdot 1 = 25.5$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 6.9 \cdot 1.25 + 1.7 \cdot 1 = 10.33$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (25.5 + 10.33) \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.02257$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 25.5 \cdot 2 / 3600 = 0.01417$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 0.3$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.8$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.2$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.3 \cdot 4 + 0.8 \cdot 1.25 + 0.2 \cdot 1 = 2.4$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.8 \cdot 1.25 + 0.2 \cdot 1 = 1.2$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (2.4 + 1.2) \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.00227$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 2.4 \cdot 2 / 3600 = 0.001333$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00227 = 0.001816$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.001333 = 0.001066$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00227 = 0.000295$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.001333 = 0.0001733$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.7), $MPR = 0.025$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.19$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.02$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.025 \cdot 4 + 0.19 \cdot 1.25 + 0.02 \cdot 1 = 0.3575$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.19 \cdot 1.25 + 0.02 \cdot 1 = 0.2575$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.3575 + 0.2575) \cdot 7 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.0003874$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.3575 \cdot 2 / 3600 = 0.0001986$

Тип машины: Легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.8 до 3.5 л

Тип топлива: Неэтилированный бензин
Количество рабочих дней в году, дн., $DN = 90$
Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа, $NK1 = 5$
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK = 15$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Экологический контроль не проводится
Время прогрева двигателя, мин (табл. 3.20), $TPR = 3$
Время работы двигателя на холостом ходу, мин, $TX = 1$
Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, $LB1 = 1$
Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км, $LD1 = 1.5$
Пробег автомобиля от ближайшего к въезду места стоянки до въезда на стоянку, км, $LB2 = 1$
Пробег автомобиля от наиболее удаленного от въезда места стоянки до въезда на стоянку, км, $LD2 = 1.5$
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5), $L1 = (LB1 + LD1) / 2 = (1 + 1.5) / 2 = 1.25$
Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6), $L2 = (LB2 + LD2) / 2 = (1 + 1.5) / 2 = 1.25$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 5.7$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 11.7$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 1.9$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 5.7 \cdot 3 + 11.7 \cdot 1.25 + 1.9 \cdot 1 = 33.6$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 11.7 \cdot 1.25 + 1.9 \cdot 1 = 16.52$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (33.6 + 16.52) \cdot 15 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.0677$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 33.6 \cdot 5 / 3600 = 0.0467$

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 0.27$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 2.1$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 0.15$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.27 \cdot 3 + 2.1 \cdot 1.25 + 0.15 \cdot 1 = 3.585$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 2.1 \cdot 1.25 + 0.15 \cdot 1 = 2.775$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (3.585 + 2.775) \cdot 15 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.00859$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 3.585 \cdot 5 / 3600 = 0.00498$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 0.04$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 0.24$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 0.03$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.04 \cdot 3 + 0.24 \cdot 1.25 + 0.03 \cdot 1 = 0.45$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.24 \cdot 1.25 + 0.03 \cdot 1 = 0.33$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.45 + 0.33) \cdot 15 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.001053$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.45 \cdot 5 / 3600 = 0.000625$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.001053 = 0.000842$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.000625 = 0.0005$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.001053 = 0.000137$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.000625 = 0.0000813$

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

Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.4), $MPR = 0.013$
Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.5), $ML = 0.071$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.6), $MXX = 0.01$
Выброс ЗВ при выезде 1-го автомобиля, грамм, $M1 = MPR \cdot TPR + ML \cdot L1 + MXX \cdot TX = 0.013 \cdot 3 + 0.071 \cdot 1.25 + 0.01 \cdot 1 = 0.1378$
Выброс ЗВ при въезде 1-го автомобиля, грамм, $M2 = ML \cdot L2 + MXX \cdot TX = 0.071 \cdot 1.25 + 0.01 \cdot 1 = 0.0987$
Валовый выброс ЗВ, т/год (3.7), $M = A \cdot (M1 + M2) \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot (0.1378 + 0.0987) \cdot 15 \cdot 90 \cdot 10^{-6} = 0.000319$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (3.10), $G = MAX(M1,M2) \cdot NK1 / 3600 = 0.1378 \cdot 5 / 3600 = 0.0001914$

ИТОГО выбросы по периоду: Холодный период (t<-5)
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 10$

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)							
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***		
90	7	1.00	2	1.25	1.25		
ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	4	28.1	1	10.2	37.3	0.094	0.1424
2704	4	3.8	1	1.7	6.9	0.01417	0.02257
0301	4	0.3	1	0.2	0.8	0.001066	0.001816
0304	4	0.3	1	0.2	0.8	0.0001733	0.000295
0330	4	0.025	1	0.02	0.19	0.0001986	0.0003874

Тип машины: Легковые автомобили с впрыском топлива рабочим объемом свыше 1.8 до 3.5 л							
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***		
90	15	1.00	5	1.25	1.25		
ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	3	5.7	1	1.9	11.7	0.0467	0.0677
2704	3	0.27	1	0.15	2.1	0.00498	0.00859
0301	3	0.04	1	0.03	0.24	0.0005	0.000842
0304	3	0.04	1	0.03	0.24	0.0000813	0.000137
0330	3	0.013	1	0.01	0.071	0.0001914	0.000319

ВСЕГО по периоду: Холодный (t=10,град.С)			
Код	***Примесь***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1407	0.2101
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.01915	0.03116
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диок-сид) (4)	0.001566	0.002658
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00039	0.0007064
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002546	0.000432

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001566	0.010372
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002546	0.0016852
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00039	0.0025544
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1407	0.7155
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.01915	0.10411

Максимальные разовые выбросы достигнуты в холодный период

Расчет выбросов при содержании и откорме животных.

Ист. 6005 Здание на 10000 голов КРС и МРС в теплый период года

При содержании и откорме животных в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества, образующиеся в результате ферментативного расщепления аминокислот и деструкции остатков не переваренного корма:

-аммиак, код 0303;

-дигидросульфид (сероводород), код 0333;

-метан, код 0410;

-спирты, в том числе: метанол (спирт метиловый), этанол (спирт этиловый) и др. - нормируются в пересчете на метанол, код 1052;

-фенолы: крезол, фенол - нормируются в пересчете на гидроксибензол (фенол), код 1071.

-эфиры сложные: изобутилацетат, метилэтилацетат, этилформиат и др. - в пересчете на этилформиат, код 1246.

-карбонильные соединения, в том числе альдегиды (ацетальдегид, бутаналь, гексаналь, 3-метилбутаналь, 2-метилпропаналь, пентаналь, проп-2-ен-1-аль, пропиональдегид и другие) и кетоны (бутан-2-он, 2,3-бутандион, про-пан-2-он и др.) - в пересчете на пропиональдегид (пропаналь), код 1314;

-карбоновые кислоты: бутановая, гексановая, 3-метилбутановая, 2-метил-пропионовая, пентаиовая, пропионовая, уксусная и др. - в пересчете на гексановую кислоту (кислоту

капроновую), код 1531;

-сульфиды и дисульфиды, в том числе: диметил сульфид, диметилдисульфид - в пересчете на диметилсульфид, код 1707;

-меркаптаны: метантиол, смесь природных меркаптанов, этантиол - в пересчете на метантиол (метилмеркаптан), код 1715;

-амины, в том числе: 2,3 бензпиррол (индол), дибутиламин, диметиламин, диэтиламин, кадаверин, метиламин, 3-метилиндол (скатол), нутресцин и др. - в пересчете на метиламин (монометиламин), код 1849;

-углерод диоксид (не нормируется – парниковый газ).

А так же пыль животного происхождения, выделяющаяся с поверхности тела животного - пыль меховая (шерстяная, пуховая), код 2920.

Удельные показатели выделений (выбросов) в атмосферный воздух вышеперечисленных ЗВ непосредственно от:

-крупного рогатого скота (КРС): бык, корова, теленок; лошади: жеребенок, кобыла, конь; мелкого рогатого скота (МРС): баран, овца, коза; свиньи при типовом кормлении, в 1,5 раза превышающем оптимальные нормы, представлены в таблице 4.1;

-пушных зверей: всеядных (соболь), плотоядных (норка, хорек, лисица, песец) и травоядных (кролик, нутрия) при оптимальном кормлении представлены в таблице 4.2;

-птиц: перепелка, кура, утка, гусь, индейка, страус при оптимальном кормлении представлены в таблице 4.3.

Вышеперечисленные удельные показатели установлены для переходного периода с учетом поглощения микрофлорой кишечника карбонильных соединений, карбоновых кислот и аминов, сорбции сероводорода, меркаптанов и аминов, трансформации меркаптанов в диметилсульфид при нормированном кормлении животных сбалансированным по аминокислотам (белкам), витаминам, жирам, микроэлементам, углеводам кормом без применения антибиотиков, дрожжей, консервантов, сульфаниламидов и других химических препаратов, способствующих развитию дисбактериоза и брожению углеводов.

Удельные показатели выделений пыли меховой установлены в периоды между линьками животных без учета газоочистки, гравитационного оседания аэрозоля (пункт 2.2 настоящей Методики) и при отсутствии влажной уборки помещений для их содержания.

Максимальный разовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мсек = \frac{Q \times M \times N}{10^8}, \text{ г/сек,} \qquad (4.1)$$

где: Q – удельный выброс в атмосферный воздух ЗВ (мкг/(с×1 центнер живой массы)) (по таблицам 4.1-4.3);

M – средняя масса одного животного, кг (по таблицам 4.1-4.3 или исходные данные);

N – количество голов животных (птиц) в помещении (на площадке), шт.

Валовый выброс рассчитывается по формуле:

$$Мгод = \frac{Мсек \times T \times 3600}{10^6}, \text{ т/год,} \qquad (4.2)$$

где: Мсек – максимальный разовый выброс (по формуле (4.1)), г/с;

T – годовой фонд рабочего времени, час/год.

Таблица 4.1

Удельный выброс в атмосферный воздух ЗВ при содержании и откорме МРС, КРС и свиней (мкг/(с×1 центнер живой массы))

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Сельскохозяйственное животное, содержащееся в кошаре, на ферме или комплексе				
	баран, овца (МРС) [34] {376}	коза (МРС) [48] {335}	свинья [64] {304}	бык, корова (КРС) [240] {197}	лошадь [320] {179}
Аммиак, 0303	12,8	11,2	10,2	6,6	6,0
Сероводород, 0333	0,21	0,185	0,4	0,108	0,10
Метан, 0410	58,5	51,8	51,8	31,8	32,5
Метанол, 1052	0,58	0,50	1,12	0,245	0,28

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Сельскохозяйственное животное, содержащееся в кошаре, на ферме или комплексе				
	баран, овца (МРС) [34] {376}	коза (МРС) [48] {335}	свинья [64] {304}	бык, корова (КРС) [240] {197}	лошадь [320] {179}
Фенол, 1071	0,06	0,05	0,11	0,025	0,0275
Этилформиат, 1246	0,78	0,63	0,9	0,38	0,48
Пропиональдегид, 1314	0,25	0,22	0,45	0,125	0,12
Гексановая кислота, 1531	0,35	0,32	0,25	0,148	0,28
Диметилсульфид, 1707	0,85	0,78	1,58	0,192	0,40
Метантиол, 1715	0,009	0,008	0,008	0,0005	0,0004
Метиламин, 1849	0,165	0,145	0,20	0,10	0,078
Углерод диоксид, нет	3506	3105	3108	1908	1950
Пыль меховая, 2920	8,0	5,5	5,3	3,0	2,8

Примечание 1 - В квадратных скобках указана средняя живая масса животного соответствующего вида, кг/гол;

Примечание 2 - В фигурных скобках указано суточное потребление животным соответствующего вида перевариваемого белка при нормированном кормлении, в 1,5 раза превышающем оптимальное, сбалансированным по аминокислотам кормом без применения антибиотиков, г/(сут·1 ц ж. м.).

При этом выбросы загрязняющих веществ от здания на 10000 КРС и МРС составят:

Наименование ЗВ или группы ЗВ, код ключевого компонента	Выброс, г/с	Выброс, т/год
1	2	3
Аммиак, 0303	0,792	24,9765
Сероводород, 0333	0,01296	0,40870
Метан, 0410	3,72	117,31392
Метанол, 1052	0,0294	0,92716
Фенол, 1071	0,006	0,189216
Этилформиат, 1246	0,0912	2,876
Пропиональдегид, 1314	0,03	0,946
Гексановая кислота, 1531	0,03552	1,12016
Диметилсульфид, 1707	0,04608	1,45318
Метантиол, 1715	0,00012	0,003785
Метиламин, 1849	0,024	0,7569
Пыль меховая, 2920	0,36	11,353

Источник загрязнения N 6006, Неорг. ист
Источник выделения N 6006 01, Навозохранилище
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории, п.4. От животноводческих комплексов и звероферм. Приложение № 7 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ

Тип хранилища: Навозохранилище от КРС
Время работы хранилища, час/год, ***_T_*** = **8760**
Оборот навоза, м3/год, ***SV*** = **38.95**
Макс. единовременный объем хранения, м3, ***SVMAX*** = **38.95**

Примесь: 0303 Аммиак (32)

Удельный выброс, г/с на м3 навоза, ***Q*** = **0.0000122**

Валовый выброс, т/год (4.5), ***_M_ = V·Q·_T_·3600 / 10^6*** = **38.95·0.0000122·8760·3600 / 10^6 = 0.01498**

Максимальный разовый выброс, г/с (4.6), ***_G_ = Q·VMAX*** = **0.0000122·38.95 = 0.000475**

Примесь: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Удельный выброс, г/с на м3 навоза, ***Q*** = **0.000015**

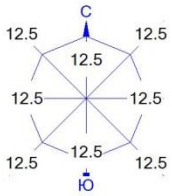
Валовый выброс, т/год (4.5), ***_M_ = V·Q·_T_·3600 / 10^6*** = **38.95·0.000015·8760·3600 / 10^6 = 0.018425**

Максимальный разовый выброс, г/с (4.6), ***_G_ = Q·VMAX*** = **0.000015·38.95 = 0.000584**

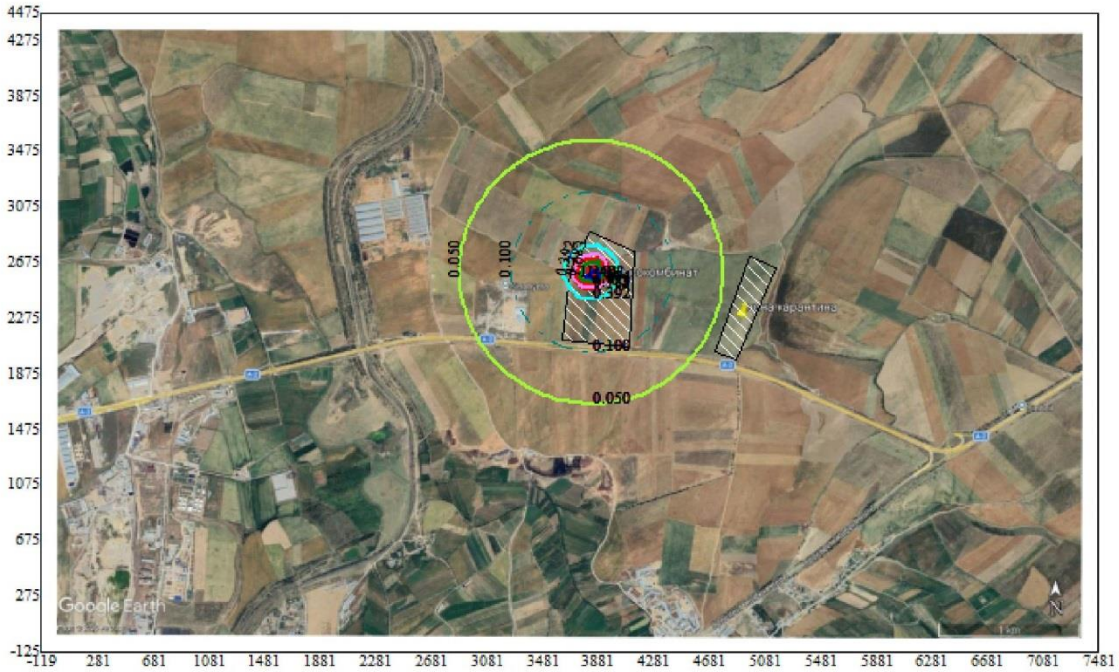
ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0303	Аммиак (32)	0.000475	0.015
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000584	0.001052

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА



Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0106 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2908+2930



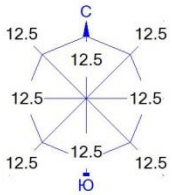
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

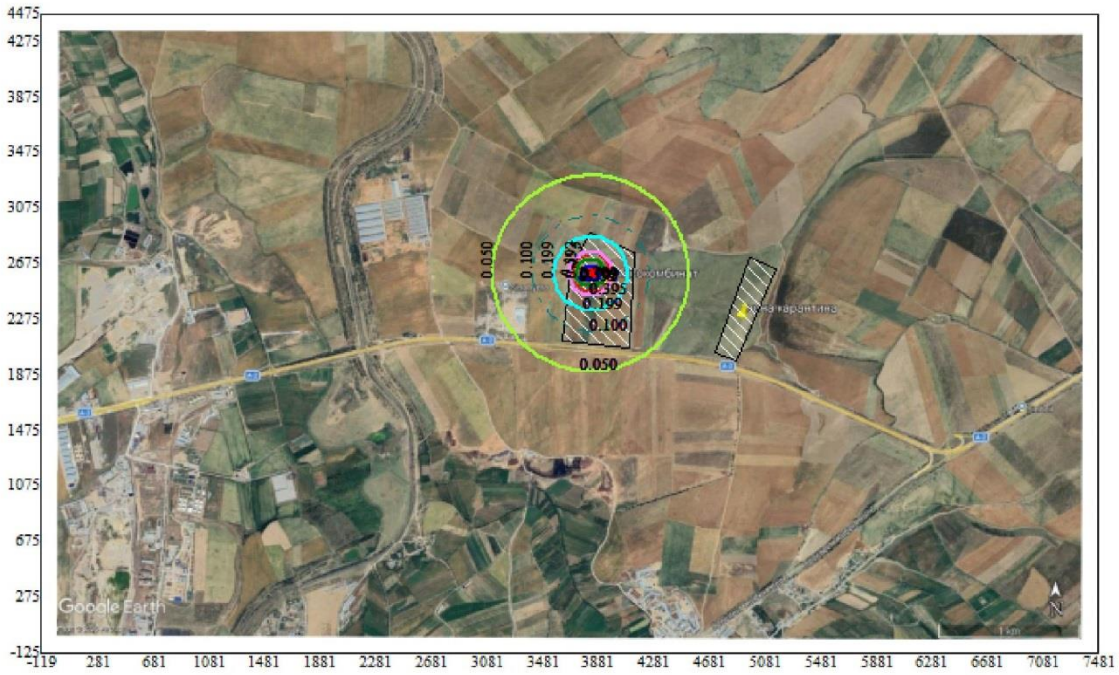
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.392 ПДК
0.783 ПДК
1.0 ПДК
1.174 ПДК
1.408 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 1.564311 ПДК достигается в точке x= 3881 y= 2575
При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0106 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





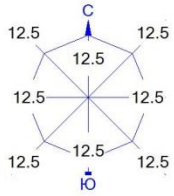
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

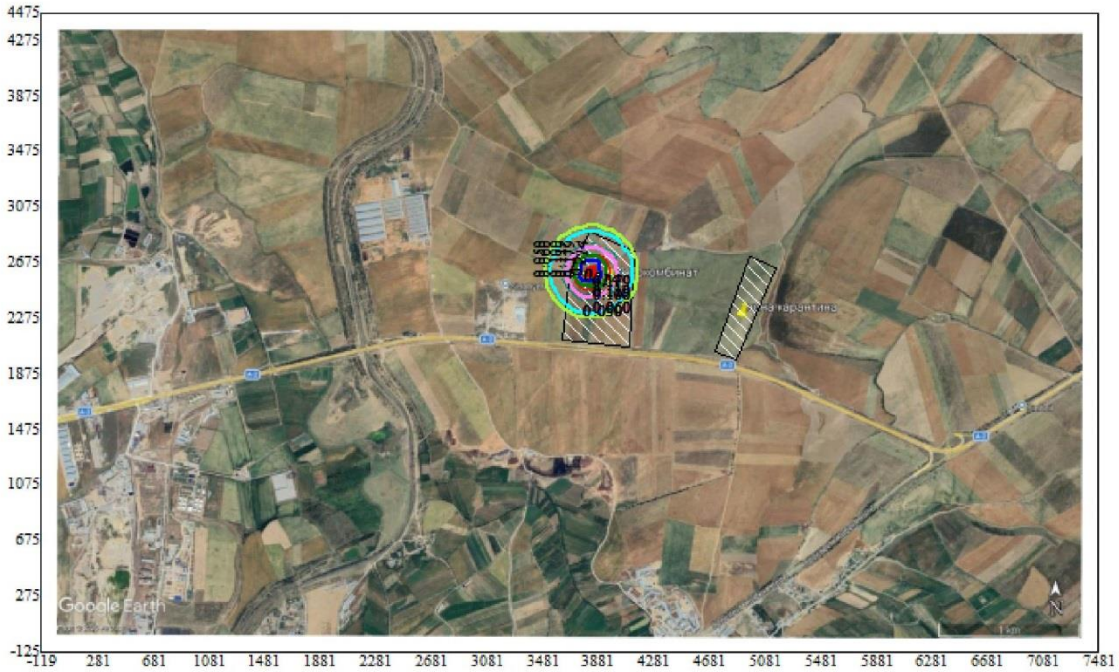
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.199 ПДК
0.395 ПДК
0.592 ПДК
0.709 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 0.7878875 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2575
При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0106 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)





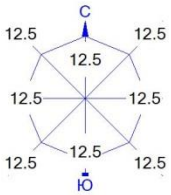
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

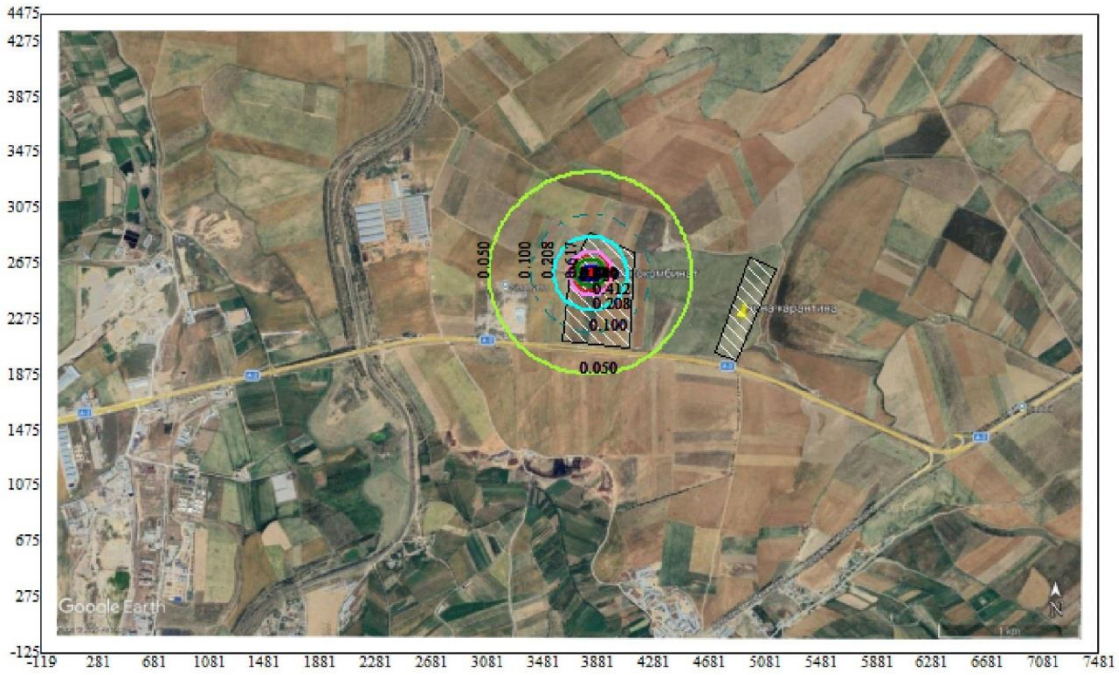
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.060 ПДК
0.100 ПДК
0.119 ПДК
0.179 ПДК
0.214 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 0.2378623 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2575
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0106 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.208 ПДК
0.412 ПДК
0.617 ПДК
0.740 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 0.8220897 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2575
При опасном направлении 56° и опасной скорости ветра 0.73 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

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

Расчет выполнен ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Туркестанская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 5.0 м/с
Средняя скорость ветра = 2.4 м/с
Температура летняя = 44.1 град.С
Температура зимняя = -23.1 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>														
000701 6005	П1	2.5		0.0	143	157	8	7	0	3.0	1.000	0	0.0035100		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Источники				Их расчетные параметры	
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6005	0.003510	П1	0.558617	0.50	7.1

| Суммарный Mq = 0.003510 г/с |
| Сумма См по всем источникам = 0.558617 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112 :	-65:	-18:	29:	76:	123:	170:	217:	264:	311:	358:	405:	452:	499:	546:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=174)

x=	-112 :	-65:	-18:	29:	76:	123:	170:	217:	264:	311:	358:	405:	452:	499:	546:
Qc :	0.003:	0.005:	0.006:	0.009:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.008:	0.006:	0.004:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)

x=	-112 :	-65:	-18:	29:	76:	123:	170:	217:	264:	311:	358:	405:	452:	499:	546:
Qc :	0.004:	0.006:	0.010:	0.014:	0.017:	0.019:	0.019:	0.016:	0.013:	0.009:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.005:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=170)

x=	-112 :	-65:	-18:	29:	76:	123:	170:	217:	264:	311:	358:	405:	452:	499:	546:
Qc :	0.005:	0.009:	0.013:	0.019:	0.026:	0.032:	0.032:	0.025:	0.018:	0.013:	0.008:	0.005:	0.003:	0.003:	0.002:
Cc :	0.002:	0.003:	0.005:	0.008:	0.011:	0.013:	0.013:	0.010:	0.007:	0.005:	0.003:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=162)

x=	-112 :	-65:	-18:	29:	76:	123:	170:	217:	264:	311:	358:	405:	452:	499:	546:
Qc :	0.006:	0.011:	0.016:	0.026:	0.041:	0.055:	0.054:	0.038:	0.024:	0.015:	0.010:	0.006:	0.004:	0.003:	0.002:
Cc :	0.002:	0.004:	0.007:	0.010:	0.016:	0.022:	0.022:	0.015:	0.009:	0.006:	0.004:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	103 :	106 :	110 :	118 :	132 :	162 :	204 :	231 :	244 :	250 :	254 :	257 :	259 :	260 :	262 :

y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=244)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.012: 0.018: 0.030: 0.054: 0.065: 0.071: 0.049: 0.028: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.012: 0.021: 0.026: 0.028: 0.020: 0.011: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 : 94 : 95 : 97 : 101 : 123 : 244 : 260 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~

y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 30)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.012: 0.018: 0.029: 0.049: 0.068: 0.067: 0.045: 0.026: 0.016: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.011: 0.020: 0.027: 0.027: 0.018: 0.011: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 : 81 : 78 : 73 : 63 : 30 : 321 : 295 : 286 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~

y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 14)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.010: 0.015: 0.023: 0.034: 0.044: 0.043: 0.032: 0.021: 0.014: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.018: 0.017: 0.013: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 29 : Y-строка 9 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 9)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.012: 0.016: 0.021: 0.025: 0.025: 0.021: 0.016: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 5)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 170.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0705812 доли ПДКмр|
| 0.0282325 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 244 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6005	П1	0.003510	0.070581	100.0	100.0	20.1086082
			В сумме =	0.070581	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-|	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002 |- 1	
2-|	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002 |- 2	
3-|	0.004	0.006	0.010	0.014	0.017	0.019	0.019	0.016	0.013	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002 |- 3	
4-|	0.005	0.009	0.013	0.019	0.026	0.032	0.032	0.025	0.018	0.013	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002 |- 4	
5-|	0.006	0.011	0.016	0.026	0.041	0.055	0.054	0.038	0.024	0.015	0.010	0.006	0.004	0.003	0.002 |- 5	
6-C	0.006	0.012	0.018	0.030	0.054	0.065	0.071	0.049	0.028	0.017	0.011	0.006	0.004	0.003	0.002 C- 6	
7-|	0.006	0.012	0.018	0.029	0.049	0.068	0.067	0.045	0.026	0.016	0.011	0.006	0.004	0.003	0.002 |- 7	
8-|	0.006	0.010	0.015	0.023	0.034	0.044	0.043	0.032	0.021	0.014	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002 |- 8	
9-|	0.005	0.007	0.012	0.016	0.021	0.025	0.025	0.021	0.016	0.011	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002 |- 9	
10-|	0.004	0.005	0.008	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002 |-10	
11-|	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002 |-11	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0705812 долей ПДКмр
= 0.0282325 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м
(X-столбец 7, Y-строка 6) Yм = 170.0 м
При опасном направлении ветра : 244 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y=	404:	377:	405:	290:	311:	358:	321:	351:	264:	217:	225:	258:	161:	170:	193:
x=	465:	494:	502:	511:	515:	515:	517:	523:	528:	532:	532:	532:	533:	533:	533:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м

                                   ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023550 доли ПДКмр|
                                   |       0.0009420 мг/м3     |
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                      и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6005| П1|   0.003510|   0.002355 | 100.0  | 100.0 | 0.670929968  |
|                       В сумме =   0.002355   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_______________________________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000701 6005 П1    2.5                      0.0      143      157        8        7   0 3.0 1.000 0 0.0004056


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3


_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|______________Источники______________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|   Код     |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 6005|    0.000406| П1 |   2.582052 |   0.50  |     7.1  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     0.000406 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      2.582052 долей ПДК             |
```

```
|-------------------------------------------------------------------|
|      Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :100 Туркестанская область .
    Объект    :0007 Строительство .
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
    Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
    Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
            ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

    Фоновая концентрация не задана

    Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
    Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :100 Туркестанская область .
    Объект    :0007 Строительство .
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
    Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
            ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра  X= 217, Y= 170
               размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

         ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
   |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   405 : Y-строка  1  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.029: 0.032: 0.032: 0.028: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   358 : Y-строка  2  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=174)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.021: 0.029: 0.041: 0.052: 0.057: 0.057: 0.051: 0.039: 0.028: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  128 :  134 :  141 :  150 :  162 :  174 :  188 :  200 :  211 :  220 :  227 :  233 :  237 :  241 :  243 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   311 : Y-строка  3  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.029: 0.047: 0.062: 0.078: 0.088: 0.088: 0.076: 0.060: 0.043: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  127 :  134 :  144 :  157 :  173 :  190 :  206 :  218 :  228 :  234 :  240 :  244 :  247 :  249 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   264 : Y-строка  4  Cmax=  0.148 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=170)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.039: 0.062: 0.088: 0.122: 0.148: 0.146: 0.116: 0.083: 0.058: 0.036: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  117 :  124 :  133 :  148 :  170 :  194 :  215 :  229 :  238 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.256 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=162)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.051: 0.075: 0.118: 0.188: 0.256: 0.249: 0.176: 0.110: 0.071: 0.046: 0.026: 0.017: 0.013: 0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  103 :  106 :  110 :  118 :  132 :  162 :  204 :  231 :  244 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  262 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.326 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=244)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.054: 0.083: 0.139: 0.247: 0.300: 0.326: 0.226: 0.128: 0.077: 0.051: 0.027: 0.018: 0.013: 0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  101 :  123 :  244 :  260 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.313 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 30)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.053: 0.081: 0.133: 0.227: 0.313: 0.308: 0.209: 0.122: 0.075: 0.050: 0.027: 0.018: 0.013: 0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   73 :   63 :   30 :  321 :  295 :  286 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.203 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 14)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.047: 0.070: 0.104: 0.156: 0.203: 0.198: 0.147: 0.098: 0.065: 0.042: 0.024: 0.017: 0.012: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   69 :   63 :   55 :   40 :   14 :  341 :  317 :  304 :  296 :  291 :  287 :  285 :  283 :  281 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  9)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.034: 0.055: 0.076: 0.099: 0.117: 0.115: 0.096: 0.072: 0.053: 0.031: 0.021: 0.015: 0.012: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   58 :   51 :   42 :   28 :    9 :  348 :  330 :  317 :  307 :  301 :  296 :  292 :  290 :  288 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.025: 0.037: 0.054: 0.065: 0.072: 0.072: 0.063: 0.052: 0.035: 0.024: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   50 :   43 :   33 :   21 :    6 :  351 :  337 :  325 :  316 :  309 :  304 :  300 :  296 :  293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.024: 0.032: 0.040: 0.047: 0.046: 0.039: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   170.0 м
```

```
                            ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3262420 доли ПДКмр|
                                     |       0.0032624 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                   и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6005| П1| 0.00040560|   0.326242 | 100.0  | 100.0 | 804.3442383  |
|                      В сумме =    0.326242   100.0                         |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:53
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
               ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

```
       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
      |  Длина и ширина     : L=     658 м;  B=    470 м  |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.013 0.016 0.020 0.025 0.029 0.032 0.032 0.028 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.007 |- 1
   |                                                         |
 2-| 0.016 0.021 0.029 0.041 0.052 0.057 0.057 0.051 0.039 0.028 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 |- 2
   |                                                         |
 3-| 0.020 0.029 0.047 0.062 0.078 0.088 0.088 0.076 0.060 0.043 0.027 0.019 0.014 0.011 0.009 |- 3
   |                                                         |
 4-| 0.024 0.039 0.062 0.088 0.122 0.148 0.146 0.116 0.083 0.058 0.036 0.022 0.016 0.012 0.010 |- 4
   |                                                         |
 5-| 0.028 0.051 0.075 0.118 0.188 0.256 0.249 0.176 0.110 0.071 0.046 0.026 0.017 0.013 0.010 |- 5
   |                                                         |
 6-C 0.030 0.054 0.083 0.139 0.247 0.300 0.326 0.226 0.128 0.077 0.051 0.027 0.018 0.013 0.010 C- 6
   |                   ^                                     |
 7-| 0.029 0.053 0.081 0.133 0.227 0.313 0.308 0.209 0.122 0.075 0.050 0.027 0.018 0.013 0.010 |- 7
   |                                                         |
 8-| 0.026 0.047 0.070 0.104 0.156 0.203 0.198 0.147 0.098 0.065 0.042 0.024 0.017 0.012 0.010 |- 8
   |                                                         |
 9-| 0.022 0.034 0.055 0.076 0.099 0.117 0.115 0.096 0.072 0.053 0.031 0.021 0.015 0.012 0.009 |- 9
   |                                                         |
10-| 0.018 0.025 0.037 0.054 0.065 0.072 0.072 0.063 0.052 0.035 0.024 0.017 0.013 0.011 0.009 |-10
   |                                                         |
11-| 0.015 0.019 0.024 0.032 0.040 0.047 0.046 0.039 0.031 0.023 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 |-11
   |                                                         |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См = 0.3262420 долей ПДКмр
                                     = 0.0032624 мг/м3
 Достигается в точке с координатами: Хм =   170.0 м
    (Х-столбец 7, Y-строка 6)   Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра :   244 град.
  и заданной скорости ветра   : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:53
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
               ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 404: 377: 405: 290: 311: 358: 321: 351: 264: 217: 225: 258: 161: 170: 193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 465: 494: 502: 511: 515: 515: 517: 523: 528: 532: 532: 532: 533: 533: 533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 123: 126: 90: 76: 55: 405: 29: 14: -18: -26: 405: 105: 123: 148: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 535: 535: 536: 537: 538: 539: 540: 541: 543: 543: 544: 545: 545: 545: 545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 191: 217: 234: 264: 277: 311: 320: 358: 363: 20: 29: 62: 76: -18: -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 546: 546: 546: 546: 546: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0108852 доли ПДКмр|
| 0.0001089 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6005	П1	0.00040560	0.010885	100.0	100.0	26.8371983
			В сумме =	0.010885	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				1.0	1.000	0	0.0022889
000701 0002	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				1.0	1.000	0	0.0091556
000701 6004	П1	2.5				0.0	142	156	6	5	0	1.0	1.000	0	0.0459600
000701 6005	П1	2.5				0.0	143	157	8	7	0	1.0	1.000	0	0.0000672
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.002289	T	0.086415	0.91	25.9
2	000701 0002	0.009156	T	0.345661	0.91	25.9
3	000701 6004	0.045960	П1	4.876360	0.50	14.3
4	000701 6005	0.000067	П1	0.007130	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.057472 г/с
Сумма См по всем источникам = 5.315567 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.53 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.282 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.163	0.190	0.219	0.248	0.270	0.282	0.280	0.266	0.241	0.212	0.184	0.157	0.134	0.115	0.097
Cc :	0.033	0.038	0.044	0.050	0.054	0.056	0.056	0.053	0.048	0.042	0.037	0.031	0.027	0.023	0.019
Фоп:	135	140	147	156	165	176	187	197	206	214	221	227	231	235	238

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.158: 0.182: 0.206: 0.225: 0.235: 0.233: 0.222: 0.201: 0.177: 0.153: 0.130: 0.111: 0.095: 0.080:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.373 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.227: 0.271: 0.315: 0.352: 0.373: 0.370: 0.344: 0.304: 0.260: 0.218: 0.182: 0.152: 0.127: 0.105:
Cc : 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.070: 0.075: 0.074: 0.069: 0.061: 0.052: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021:
Фоп: 129 : 134 : 142 : 151 : 162 : 175 : 188 : 201 : 211 : 220 : 227 : 233 : 237 : 241 : 244 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.157: 0.189: 0.225: 0.262: 0.294: 0.312: 0.310: 0.287: 0.255: 0.217: 0.182: 0.151: 0.126: 0.105: 0.087:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.026: 0.031: 0.036: 0.042: 0.046: 0.049: 0.048: 0.045: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.498 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.270: 0.332: 0.401: 0.463: 0.498: 0.493: 0.450: 0.383: 0.316: 0.256: 0.207: 0.169: 0.139: 0.116:
Cc : 0.044: 0.054: 0.066: 0.080: 0.093: 0.100: 0.099: 0.090: 0.077: 0.063: 0.051: 0.041: 0.034: 0.028: 0.023:
Фоп: 121 : 127 : 134 : 144 : 157 : 173 : 191 : 206 : 218 : 228 : 234 : 240 : 244 : 247 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.224: 0.277: 0.335: 0.389: 0.421: 0.415: 0.379: 0.323: 0.264: 0.214: 0.172: 0.140: 0.115: 0.096:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.030: 0.036: 0.044: 0.052: 0.059: 0.062: 0.062: 0.057: 0.049: 0.041: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.662 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=170)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.311: 0.399: 0.502: 0.603: 0.662: 0.655: 0.580: 0.476: 0.376: 0.294: 0.232: 0.185: 0.150: 0.123:
Cc : 0.049: 0.062: 0.080: 0.100: 0.121: 0.132: 0.131: 0.116: 0.095: 0.075: 0.059: 0.046: 0.037: 0.030: 0.025:
Фоп: 113 : 118 : 124 : 134 : 149 : 170 : 195 : 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.203: 0.259: 0.333: 0.421: 0.509: 0.565: 0.558: 0.493: 0.401: 0.315: 0.245: 0.193: 0.154: 0.124: 0.102:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.033: 0.041: 0.052: 0.064: 0.075: 0.079: 0.078: 0.070: 0.060: 0.048: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.828 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=163)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.346: 0.458: 0.597: 0.748: 0.828: 0.815: 0.713: 0.563: 0.428: 0.325: 0.251: 0.197: 0.157: 0.128:
Cc : 0.053: 0.069: 0.092: 0.119: 0.150: 0.166: 0.163: 0.143: 0.113: 0.086: 0.065: 0.050: 0.039: 0.031: 0.026:
Фоп: 104 : 106 : 111 : 119 : 133 : 163 : 205 : 231 : 244 : 250 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.220: 0.288: 0.383: 0.503: 0.635: 0.717: 0.707: 0.610: 0.476: 0.361: 0.273: 0.209: 0.164: 0.130: 0.106:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.036: 0.046: 0.059: 0.075: 0.090: 0.092: 0.088: 0.082: 0.069: 0.054: 0.042: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.017: 0.018: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.837 долей ПДК (x= 76.0; напр.ветра=102)
~~~~~~

```
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.365: 0.490: 0.655: 0.837: 0.725: 0.785: 0.794: 0.612: 0.456: 0.341: 0.260: 0.202: 0.161: 0.130:
Cc : 0.055: 0.073: 0.098: 0.131: 0.167: 0.145: 0.157: 0.159: 0.122: 0.091: 0.068: 0.052: 0.040: 0.032: 0.026:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  102 :  128 :  244 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.304: 0.411: 0.553: 0.712: 0.625: 0.689: 0.678: 0.519: 0.385: 0.286: 0.217: 0.168: 0.133: 0.108:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.037: 0.048: 0.062: 0.081: 0.099: 0.091: 0.077: 0.093: 0.074: 0.057: 0.044: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.025: 0.008: 0.018: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.837 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.360: 0.480: 0.637: 0.806: 0.787: 0.837: 0.774: 0.601: 0.450: 0.337: 0.258: 0.201: 0.160: 0.130:
Cc : 0.055: 0.072: 0.096: 0.127: 0.161: 0.157: 0.167: 0.155: 0.120: 0.090: 0.067: 0.052: 0.040: 0.032: 0.026:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   63 :   29 :  319 :  294 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.300: 0.403: 0.540: 0.690: 0.703: 0.722: 0.660: 0.509: 0.379: 0.283: 0.215: 0.167: 0.133: 0.107:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.036: 0.047: 0.061: 0.077: 0.093: 0.073: 0.096: 0.091: 0.073: 0.056: 0.043: 0.034: 0.027: 0.021: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.016: 0.019: 0.023: 0.009: 0.018: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.766 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.334: 0.435: 0.559: 0.688: 0.766: 0.759: 0.662: 0.531: 0.409: 0.314: 0.244: 0.192: 0.154: 0.126:
Cc : 0.052: 0.067: 0.087: 0.112: 0.138: 0.153: 0.152: 0.132: 0.106: 0.082: 0.063: 0.049: 0.038: 0.031: 0.025:
Фоп:   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 :  340 :  317 :  303 :  295 :  290 :  287 :  284 :  283 :  281 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.278: 0.364: 0.471: 0.586: 0.660: 0.649: 0.564: 0.449: 0.344: 0.263: 0.204: 0.160: 0.128: 0.105:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.035: 0.044: 0.056: 0.070: 0.082: 0.087: 0.089: 0.079: 0.065: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.020: 0.018: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.593 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  8)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.294: 0.370: 0.458: 0.542: 0.593: 0.586: 0.526: 0.439: 0.352: 0.279: 0.222: 0.179: 0.145: 0.120:
Cc : 0.047: 0.059: 0.074: 0.092: 0.108: 0.119: 0.117: 0.105: 0.088: 0.070: 0.056: 0.044: 0.036: 0.029: 0.024:
Фоп:   63 :   58 :   51 :   41 :   27 :    8 :  347 :  329 :  316 :  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  287 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.245: 0.309: 0.384: 0.458: 0.503: 0.497: 0.444: 0.370: 0.296: 0.233: 0.185: 0.149: 0.121: 0.099:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.032: 0.039: 0.048: 0.058: 0.067: 0.072: 0.072: 0.065: 0.055: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.443 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.252: 0.305: 0.363: 0.412: 0.443: 0.438: 0.403: 0.350: 0.293: 0.241: 0.197: 0.162: 0.134: 0.112:
Cc : 0.041: 0.050: 0.061: 0.073: 0.082: 0.089: 0.088: 0.081: 0.070: 0.059: 0.048: 0.039: 0.032: 0.027: 0.022:
Фоп:   55 :   50 :   42 :   33 :   20 :    6 :  351 :  336 :  325 :  316 :  309 :  303 :  299 :  296 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.210: 0.254: 0.304: 0.345: 0.373: 0.369: 0.338: 0.294: 0.245: 0.201: 0.164: 0.135: 0.112: 0.093:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.028: 0.034: 0.040: 0.047: 0.053: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.331 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.212: 0.248: 0.285: 0.315: 0.331: 0.329: 0.309: 0.277: 0.239: 0.203: 0.172: 0.144: 0.122: 0.102:
Сс : 0.036: 0.042: 0.050: 0.057: 0.063: 0.066: 0.066: 0.062: 0.055: 0.048: 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020:
Фоп:    49 :   43 :   36 :   27 :   16 :    5 :  353 :  341 :  331 :  322 :  316 :  310 :  305 :  302 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.148: 0.176: 0.207: 0.238: 0.263: 0.278: 0.276: 0.259: 0.232: 0.199: 0.169: 0.143: 0.120: 0.101: 0.084:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.024: 0.028: 0.033: 0.037: 0.041: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   123.0 м
                            ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8372848 доли ПДКмр|
                                     |      0.1674570 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                     и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|     0.0460|   0.721847 |  86.2  |  86.2 |  15.7059755  |
|  2 |000701 0002| Т |   0.009156|   0.096081 |  11.5  |  97.7 |  10.4943151  |
|                    В сумме =    0.817928    97.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.019357     2.3                         |



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
     |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.163 0.190 0.219 0.248 0.270 0.282 0.280 0.266 0.241 0.212 0.184 0.157 0.134 0.115 0.097 |- 1
   |                                                 |
 2-| 0.189 0.227 0.271 0.315 0.352 0.373 0.370 0.344 0.304 0.260 0.218 0.182 0.152 0.127 0.105 |- 2
   |                                                 |
 3-| 0.218 0.270 0.332 0.401 0.463 0.498 0.493 0.450 0.383 0.316 0.256 0.207 0.169 0.139 0.116 |- 3
   |                                                 |
 4-| 0.245 0.311 0.399 0.502 0.603 0.662 0.655 0.580 0.476 0.376 0.294 0.232 0.185 0.150 0.123 |- 4
   |                                                 |
 5-| 0.265 0.346 0.458 0.597 0.748 0.828 0.815 0.713 0.563 0.428 0.325 0.251 0.197 0.157 0.128 |- 5
   |                                                 |
 6-C 0.276 0.365 0.490 0.655 0.837 0.725 0.785 0.794 0.612 0.456 0.341 0.260 0.202 0.161 0.130 C- 6
   |                     ^                           |
 7-| 0.273 0.360 0.480 0.637 0.806 0.787 0.837 0.774 0.601 0.450 0.337 0.258 0.201 0.160 0.130 |- 7
   |                                                 |
 8-| 0.258 0.334 0.435 0.559 0.688 0.766 0.759 0.662 0.531 0.409 0.314 0.244 0.192 0.154 0.126 |- 8
```

| |
9-| 0.234 0.294 0.370 0.458 0.542 0.593 0.586 0.526 0.439 0.352 0.279 0.222 0.179 0.145 0.120 |- 9
| |
10-| 0.206 0.252 0.305 0.363 0.412 0.443 0.438 0.403 0.350 0.293 0.241 0.197 0.162 0.134 0.112 |-10
| |
11-| 0.179 0.212 0.248 0.285 0.315 0.331 0.329 0.309 0.277 0.239 0.203 0.172 0.144 0.122 0.102 |-11
| |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8372848 долей ПДКмр
= 0.1674570 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м
(Х-столбец 7, Y-строка 7) Yм = 123.0 м
При опасном направлении ветра : 319 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~
____
y= 404: 377: 405: 290: 311: 358: 321: 351: 264: 217: 225: 258: 161: 170: 193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 465: 494: 502: 511: 515: 515: 517: 523: 528: 532: 532: 532: 533: 533: 533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.124: 0.113: 0.137: 0.130: 0.120: 0.127: 0.118: 0.132: 0.136: 0.135: 0.131: 0.138: 0.138: 0.137:
Cc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.027: 0.026: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Фоп: 233 : 238 : 235 : 250 : 248 : 242 : 246 : 243 : 254 : 261 : 260 : 255 : 269 : 268 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.103: 0.094: 0.114: 0.108: 0.099: 0.106: 0.098: 0.110: 0.113: 0.112: 0.108: 0.114: 0.114: 0.113:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 123: 126: 90: 76: 55: 405: 29: 14: -18: -26: 405: 105: 123: 148: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 535: 535: 536: 537: 538: 539: 540: 541: 543: 543: 544: 545: 545: 545: 545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.133: 0.131: 0.128: 0.099: 0.123: 0.120: 0.113: 0.112: 0.097: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.020: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.019: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп: 275 : 274 : 280 : 281 : 284 : 238 : 288 : 290 : 293 : 294 : 238 : 277 : 275 : 271 : 268 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.082: 0.102: 0.099: 0.094: 0.093: 0.080: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.014: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 191: 217: 234: 264: 277: 311: 320: 358: 363: 20: 29: 62: 76: -18: -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x=   545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 546: 546: 546: 546: 546: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.128: 0.127: 0.123: 0.121: 0.116: 0.115: 0.106: 0.105: 0.118: 0.120: 0.125: 0.126: 0.112: 0.111:
Сс : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022:
Фоп: 265 : 261 : 259 : 255 : 253 : 249 : 248 : 243 : 243 : 289 : 287 : 283 : 281 : 293 : 294 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.108: 0.106: 0.105: 0.102: 0.101: 0.096: 0.095: 0.087: 0.087: 0.098: 0.099: 0.103: 0.105: 0.093: 0.092:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   533.0 м, Y=   170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1378823 доли ПДКмр|
| 0.0275765 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.0460	0.114435	83.0	83.0	2.4898918
2	000701 0002	Т	0.009156	0.018666	13.5	96.5	2.0387480
В сумме =   0.133101   96.5
Суммарный вклад остальных =   0.004781   3.5
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :100 Туркестанская область .
Объект   :0007 Строительство .
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
____
Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000701 0001 Т   3.0 0.15 10.00 0.1767 90.0   136   157   1.0 1.000 0 0.0003719
000701 0002 Т   3.0 0.15 10.00 0.1767 90.0   139   157   1.0 1.000 0 0.0014878
000701 6004 П1   2.5   0.0   142   156   6   5   0 1.0 1.000 0 0.0074660
000701 6005 П1   2.5   0.0   143   157   8   7   0 1.0 1.000 0 0.0000109

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :100 Туркестанская область .
Объект   :0007 Строительство .
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

____
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
______________Источники______________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000701 0001	0.000372	Т	0.007021	0.91	25.9
2	000701 0002	0.001488	Т	0.028085	0.91	25.9
3	000701 6004	0.007466	П1	0.396072	0.50	14.3
4	000701 6005	0.000011	П1	0.000579	0.50	14.3
~~
Суммарный Mq =   0.009337 г/с
Сумма См по всем источникам =   0.431757 долей ПДК
~~~~~~

| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.53 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.013	0.015	0.018	0.020	0.022	0.023	0.023	0.022	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008
Cc :	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.015	0.018	0.022	0.026	0.029	0.030	0.030	0.028	0.025	0.021	0.018	0.015	0.012	0.010	0.009
Cc :	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.018	0.022	0.027	0.033	0.038	0.040	0.040	0.037	0.031	0.026	0.021	0.017	0.014	0.011	0.009
Cc :	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.016	0.016	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=170)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.020	0.025	0.032	0.041	0.049	0.054	0.053	0.047	0.039	0.031	0.024	0.019	0.015	0.012	0.010

```
Cc : 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  113 :  118 :  124 :  134 :  149 :  170 :  195 :  215 :  229 :  238 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.021: 0.027: 0.034: 0.041: 0.046: 0.045: 0.040: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:___________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.037: 0.048: 0.061: 0.067: 0.066: 0.058: 0.046: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010:
Cc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.019: 0.024: 0.027: 0.026: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  104 :  106 :  111 :  119 :  133 :  163 :  205 :  231 :  244 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.023: 0.031: 0.041: 0.052: 0.058: 0.057: 0.050: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=102)
----------:___________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.030: 0.040: 0.053: 0.068: 0.059: 0.064: 0.065: 0.050: 0.037: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011:
Cc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.027: 0.024: 0.025: 0.026: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  102 :  128 :  244 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.025: 0.033: 0.045: 0.058: 0.051: 0.056: 0.055: 0.042: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:___________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.029: 0.039: 0.052: 0.066: 0.064: 0.068: 0.063: 0.049: 0.037: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011:
Cc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   63 :   29 :  319 :  294 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.024: 0.033: 0.044: 0.056: 0.057: 0.059: 0.054: 0.041: 0.031: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:___________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.027: 0.035: 0.045: 0.056: 0.062: 0.062: 0.054: 0.043: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010:
Cc : 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 :  340 :  317 :  303 :  295 :  290 :  287 :  284 :  283 :  281 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.023: 0.030: 0.038: 0.048: 0.054: 0.053: 0.046: 0.036: 0.028: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
____________
 y=   29 : Y-строка  9  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  8)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.024: 0.030: 0.037: 0.044: 0.048: 0.048: 0.043: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010:
Cc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.033: 0.036: 0.036: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   123.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0680098 доли ПДКмр|
                                    |       0.0272039 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                     и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|   0.007466|   0.058630 |  86.2  |  86.2 |   7.8529882  |
|  2 |000701 0002| Т |   0.001488|   0.007807 |  11.5  |  97.7 |   5.2471886  |
|                    В сумме =   0.066437    97.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001573     2.3                         |



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
             ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
      |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.013 0.015 0.018 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 |- 1
   |                                                   |
 2-| 0.015 0.018 0.022 0.026 0.029 0.030 0.030 0.028 0.025 0.021 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 |- 2
   |                                                   |
 3-| 0.018 0.022 0.027 0.033 0.038 0.040 0.040 0.037 0.031 0.026 0.021 0.017 0.014 0.011 0.009 |- 3
   |                                                   |
 4-| 0.020 0.025 0.032 0.041 0.049 0.054 0.053 0.047 0.039 0.031 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 |- 4
   |                                                   |
 5-| 0.022 0.028 0.037 0.048 0.061 0.067 0.066 0.058 0.046 0.035 0.026 0.020 0.016 0.013 0.010 |- 5
```

```
  |                                                             |
 6-C 0.022 0.030 0.040 0.053 0.068 0.059 0.064 0.065 0.050 0.037 0.028 0.021 0.016 0.013 0.011 C- 6
  |                      ^                                       |
 7-| 0.022 0.029 0.039 0.052 0.066 0.064 0.068 0.063 0.049 0.037 0.027 0.021 0.016 0.013 0.011 |- 7
  |                                                             |
 8-| 0.021 0.027 0.035 0.045 0.056 0.062 0.062 0.054 0.043 0.033 0.026 0.020 0.016 0.013 0.010 |- 8
  |                                                             |
 9-| 0.019 0.024 0.030 0.037 0.044 0.048 0.048 0.043 0.036 0.029 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 |- 9
  |                                                             |
10-| 0.017 0.020 0.025 0.029 0.033 0.036 0.036 0.033 0.028 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 |-10
  |                                                             |
11-| 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.027 0.027 0.025 0.022 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 |-11
  |                                                             |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0680098 долей ПДКмр
                                         =  0.0272039 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   170.0 м
    ( Х-столбец 7, Y-строка 7)       Yм =   123.0 м
 При опасном направлении ветра  :     319 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
               ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~|
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
```

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0111998 доли ПДКмр|
| 0.0044799 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.007466	0.009295	83.0	83.0	1.2449460
2	000701 0002	Т	0.001488	0.001517	13.5	96.5	1.0193801
			В сумме =	0.010811	96.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000388	3.5		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				3.0	1.000	0	0.0001944
000701 0002	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				3.0	1.000	0	0.0007778
000701 6004	П1	2.5				0.0	142	156	6	5	0	3.0	1.000	0	0.0039920

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000701 0001	0.000194	Т	0.029364	0.91	13.0
2	000701 0002	0.000778	Т	0.117458	0.91	13.0
3	000701 6004	0.003992	П1	1.694206	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.004964 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.841028 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.53 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.011	0.013	0.016	0.020	0.024	0.026	0.026	0.023	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.013	0.017	0.024	0.033	0.041	0.045	0.044	0.040	0.031	0.022	0.016	0.012	0.010	0.008	0.006
Cc :	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.016	0.024	0.038	0.050	0.062	0.069	0.068	0.059	0.047	0.033	0.021	0.015	0.011	0.009	0.007
Cc :	0.002	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
Фоп:	121	127	134	144	157	173	191	206	218	228	234	240	244	247	249
Ви :	0.013	0.019	0.031	0.041	0.051	0.058	0.057	0.049	0.039	0.027	0.017	0.012	0.009	0.007	0.006
Ки :	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004
Ви :	0.002	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	:	:	:
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	:	:	:

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=171)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.020	0.032	0.049	0.070	0.096	0.115	0.113	0.089	0.064	0.045	0.028	0.018	0.013	0.009	0.008
Cc :	0.003	0.005	0.007	0.010	0.014	0.017	0.017	0.013	0.010	0.007	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
Фоп:	113	118	124	134	149	171	195	215	229	238	244	248	251	253	255
Ви :	0.016	0.026	0.041	0.058	0.080	0.097	0.095	0.075	0.054	0.038	0.023	0.014	0.010	0.008	0.006
Ки :	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004
Ви :	0.003	0.005	0.007	0.009	0.013	0.015	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	:	:	:
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	:	:	:

```
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.201 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.040: 0.060: 0.094: 0.149: 0.201: 0.192: 0.134: 0.085: 0.055: 0.036: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008:
Cc : 0.003: 0.006: 0.009: 0.014: 0.022: 0.030: 0.029: 0.020: 0.013: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  104 :  106 :  111 :  119 :  133 :  163 :  205 :  231 :  244 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.033: 0.050: 0.078: 0.125: 0.173: 0.166: 0.114: 0.071: 0.046: 0.030: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.019: 0.024: 0.022: 0.016: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.267 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=244)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.044: 0.067: 0.112: 0.198: 0.259: 0.267: 0.173: 0.098: 0.060: 0.040: 0.022: 0.014: 0.010: 0.008:
Cc : 0.004: 0.007: 0.010: 0.017: 0.030: 0.039: 0.040: 0.026: 0.015: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  102 :  128 :  244 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.036: 0.056: 0.093: 0.167: 0.223: 0.234: 0.147: 0.083: 0.050: 0.033: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.025: 0.033: 0.027: 0.021: 0.013: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.003: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.251 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 29)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.043: 0.065: 0.106: 0.181: 0.251: 0.249: 0.162: 0.095: 0.059: 0.039: 0.022: 0.014: 0.010: 0.008:
Cc : 0.004: 0.006: 0.010: 0.016: 0.027: 0.038: 0.037: 0.024: 0.014: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   63 :   29 :  319 :  294 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.035: 0.054: 0.089: 0.154: 0.223: 0.215: 0.137: 0.080: 0.049: 0.033: 0.017: 0.012: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.009: 0.014: 0.022: 0.024: 0.029: 0.020: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.003: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.161 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.038: 0.056: 0.084: 0.125: 0.161: 0.156: 0.115: 0.077: 0.051: 0.033: 0.019: 0.013: 0.010: 0.008:
Cc : 0.003: 0.006: 0.008: 0.013: 0.019: 0.024: 0.023: 0.017: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 :  340 :  317 :  303 :  295 :  290 :  287 :  284 :  283 :  281 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.031: 0.046: 0.070: 0.105: 0.137: 0.132: 0.097: 0.064: 0.043: 0.027: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.016: 0.019: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.028: 0.044: 0.061: 0.079: 0.093: 0.091: 0.075: 0.057: 0.041: 0.026: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   63 :   58 :   51 :   41 :   27 :    8 :  347 :  329 :  316 :  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  287 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.023: 0.037: 0.050: 0.066: 0.078: 0.077: 0.063: 0.047: 0.035: 0.021: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~~~~
~

____

y= -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.021: 0.031: 0.043: 0.052: 0.057: 0.057: 0.050: 0.041: 0.028: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007:
Сс : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 50 : 42 : 33 : 20 : 6 : 351 : 336 : 325 : 316 : 309 : 303 : 299 : 296 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.017: 0.025: 0.036: 0.043: 0.048: 0.047: 0.042: 0.034: 0.023: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~~~~
~

____

y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 5)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.033: 0.038: 0.037: 0.032: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 170.0 м, Y= 170.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2666689 доли ПДКмр|
| 0.0400003 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 244 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.003992	0.233918	87.7	87.7	58.5966568
2	000701 0002	Т	0.00077778	0.026737	10.0	97.7	34.3757935
В сумме = 0.260655 97.7
Суммарный вклад остальных = 0.006014 2.3

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
1-| 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.026 0.026 0.023 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 |- 1
| |
2-| 0.013 0.017 0.024 0.033 0.041 0.045 0.044 0.040 0.031 0.022 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 |- 2
| |
3-| 0.016 0.024 0.038 0.050 0.062 0.069 0.068 0.059 0.047 0.033 0.021 0.015 0.011 0.009 0.007 |- 3
~~~~~~

```
  |                                                           |
 4-| 0.020 0.032 0.049 0.070 0.096 0.115 0.113 0.089 0.064 0.045 0.028 0.018 0.013 0.009 0.008 |- 4
  |                                                           |
 5-| 0.023 0.040 0.060 0.094 0.149 0.201 0.192 0.134 0.085 0.055 0.036 0.020 0.014 0.010 0.008 |- 5
  |                                                           |
 6-C 0.025 0.044 0.067 0.112 0.198 0.259 0.267 0.173 0.098 0.060 0.040 0.022 0.014 0.010 0.008 C- 6
  |                         ^                                 |
 7-| 0.025 0.043 0.065 0.106 0.181 0.251 0.249 0.162 0.095 0.059 0.039 0.022 0.014 0.010 0.008 |- 7
  |                                                           |
 8-| 0.022 0.038 0.056 0.084 0.125 0.161 0.156 0.115 0.077 0.051 0.033 0.019 0.013 0.010 0.008 |- 8
  |                                                           |
 9-| 0.018 0.028 0.044 0.061 0.079 0.093 0.091 0.075 0.057 0.041 0.026 0.017 0.012 0.009 0.007 |- 9
  |                                                           |
10-| 0.015 0.021 0.031 0.043 0.052 0.057 0.057 0.050 0.041 0.028 0.019 0.014 0.010 0.008 0.007 |-10
  |                                                           |
11-| 0.012 0.015 0.020 0.027 0.033 0.038 0.037 0.032 0.025 0.019 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 |-11
  |                                                           |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.2666689 долей ПДКмр
                                      =  0.0400003 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   170.0 м
     ( X-столбец 7, Y-строка 6)       Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра  :     244 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0085879 доли ПДКмр|
| 0.0012882 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6004	П1	0.003992	0.007103	82.7	82.7	1.7793642
2	000701 0002	T	0.00077778	0.001191	13.9	96.6	1.5317005
		В сумме =	0.008295	96.6			
	Суммарный вклад остальных =		0.000293	3.4			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
000701 0001	T	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				1.0	1.000	0	0.0003056
000701 0002	T	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				1.0	1.000	0	0.0012222
000701 6004	П1	2.5		0.0	142	156	6	5	0			1.0	1.000	0	0.0073500

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

_____Источники_____|_____Их расчетные параметры_____|

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000306	T	0.004614	0.91	25.9
2	000701 0002	0.001222	T	0.018458	0.91	25.9
3	000701 6004	0.007350	П1	0.311934	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.008878 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.335006 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.53 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
 ___________Расшифровка_обозначений_____________
 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
 | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
|~~~~~~~~                        ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
__________
 y=  405 : Y-строка  1  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=176)
----------:____________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=  358 : Y-строка  2  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:____________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=  311 : Y-строка  3  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:____________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.029: 0.031: 0.031: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=  264 : Y-строка  4  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=170)
----------:____________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.025: 0.031: 0.038: 0.041: 0.041: 0.036: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=  217 : Y-строка  5  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:____________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.021: 0.028: 0.037: 0.047: 0.052: 0.051: 0.044: 0.035: 0.027: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.023: 0.026: 0.025: 0.022: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  104 :  106 :  111 :  119 :  133 :  163 :  205 :  231 :  244 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.018: 0.025: 0.032: 0.041: 0.046: 0.045: 0.039: 0.030: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  170 : Y-строка  6  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=102)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.023: 0.030: 0.041: 0.052: 0.045: 0.049: 0.050: 0.038: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008:
Cc : 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.026: 0.023: 0.025: 0.025: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  102 :  127 :  244 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.046: 0.040: 0.044: 0.043: 0.033: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  123 : Y-строка  7  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.022: 0.030: 0.040: 0.050: 0.049: 0.052: 0.048: 0.037: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 0.008: 0.011: 0.015: 0.020: 0.025: 0.025: 0.026: 0.024: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   63 :   29 :  319 :  294 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042: 0.033: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   76 : Y-строка  8  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.021: 0.027: 0.035: 0.043: 0.048: 0.047: 0.041: 0.033: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 0.008: 0.010: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.024: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   29 : Y-строка  9  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  8)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.034: 0.037: 0.037: 0.033: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   123.0 м
```

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0522899 доли ПДКмр|
| 0.0261450 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 319 град.
и скорости ветра 5.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000701 6004	П1	0.007350	0.046176	88.3	88.3	6.2823906
2	000701 0002	Т	0.001222	0.005131	9.8	98.1	4.1977348
	В сумме =			0.051306	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000984	1.9		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-|	0.010	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	|- 1
2-|	0.012	0.014	0.017	0.020	0.022	0.023	0.023	0.021	0.019	0.016	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	|- 2
3-|	0.014	0.017	0.021	0.025	0.029	0.031	0.031	0.028	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.009	0.007	|- 3
4-|	0.015	0.019	0.025	0.031	0.038	0.041	0.041	0.036	0.030	0.023	0.018	0.014	0.011	0.009	0.008	|- 4
5-|	0.016	0.021	0.028	0.037	0.047	0.052	0.051	0.044	0.035	0.027	0.020	0.016	0.012	0.010	0.008	|- 5
6-C	0.017	0.023	0.030	0.041	0.052	0.045	0.049	0.050	0.038	0.028	0.021	0.016	0.013	0.010	0.008	C- 6
				^												
7-|	0.017	0.022	0.030	0.040	0.050	0.049	0.052	0.048	0.037	0.028	0.021	0.016	0.012	0.010	0.008	|- 7
8-|	0.016	0.021	0.027	0.035	0.043	0.048	0.047	0.041	0.033	0.025	0.020	0.015	0.012	0.010	0.008	|- 8
9-|	0.015	0.018	0.023	0.028	0.034	0.037	0.037	0.033	0.027	0.022	0.017	0.014	0.011	0.009	0.007	|- 9
10-|	0.013	0.016	0.019	0.023	0.026	0.028	0.027	0.025	0.022	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	|-10
11-|	0.011	0.013	0.015	0.018	0.020	0.021	0.020	0.019	0.017	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.006	|-11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0522899 долей ПДКмр
= 0.0261450 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м
(X-столбец 7, Y-строка 7) Yм = 123.0 м
При опасном направлении ветра : 319 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	404:	377:	405:	290:	311:	358:	321:	351:	264:	217:	225:	258:	161:	170:	193:
x=	465:	494:	502:	511:	515:	515:	517:	523:	528:	532:	532:	532:	533:	533:	533:
Qc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	123:	126:	90:	76:	55:	405:	29:	14:	-18:	-26:	405:	105:	123:	148:	170:
x=	535:	535:	536:	537:	538:	539:	540:	541:	543:	543:	544:	545:	545:	545:	545:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	191:	217:	234:	264:	277:	311:	320:	358:	363:	20:	29:	62:	76:	-18:	-23:
x=	545:	545:	545:	545:	545:	545:	545:	545:	545:	546:	546:	546:	546:	546:	546:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0085633 доли ПДКмр|
| 0.0042817 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6004	П1	0.007350	0.007320	85.5	85.5	0.995956779
2	000701 0002	Т	0.001222	0.000997	11.6	97.1	0.815500915
	В сумме =		0.008317	97.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.000246	2.9			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
000701 0001	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				1.0	1.000	0	0.0020000
000701 0002	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				1.0	1.000	0	0.0080000

000701 6003 П1 2.5 0.0 143 155 4 3 0 1.0 1.000 0 0.0000050
000701 6004 П1 2.5 0.0 142 156 6 5 0 1.0 1.000 0 0.0724600
000701 6005 П1 2.5 0.0 143 157 8 7 0 1.0 1.000 0 0.0004140

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.002000	Т	0.003020	0.91	25.9
2	000701 0002	0.008000	Т	0.012081	0.91	25.9
3	000701 6003	0.00000500	П1	0.000021	0.50	14.3
4	000701 6004	0.072460	П1	0.307521	0.50	14.3
5	000701 6005	0.000414	П1	0.001757	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.082879 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.324400 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)

```
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.048: 0.056: 0.064: 0.072: 0.079: 0.083: 0.082: 0.078: 0.071: 0.062: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=   358 : Y-строка  2  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.055: 0.067: 0.079: 0.092: 0.103: 0.109: 0.109: 0.101: 0.089: 0.076: 0.064: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=   311 : Y-строка  3  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.064: 0.079: 0.097: 0.118: 0.136: 0.147: 0.145: 0.132: 0.113: 0.093: 0.075: 0.061: 0.049: 0.041: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=   264 : Y-строка  4  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=170)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.018: 0.023: 0.030: 0.036: 0.039: 0.039: 0.034: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.072: 0.091: 0.117: 0.148: 0.178: 0.196: 0.194: 0.171: 0.140: 0.110: 0.086: 0.068: 0.054: 0.044: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.020: 0.027: 0.035: 0.044: 0.049: 0.049: 0.042: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.078: 0.101: 0.134: 0.176: 0.221: 0.247: 0.243: 0.211: 0.166: 0.126: 0.096: 0.074: 0.058: 0.046: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=102)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.021: 0.029: 0.039: 0.049: 0.043: 0.047: 0.047: 0.036: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008:
Cc : 0.081: 0.107: 0.144: 0.193: 0.247: 0.216: 0.235: 0.235: 0.181: 0.134: 0.100: 0.076: 0.059: 0.047: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.021: 0.028: 0.038: 0.048: 0.047: 0.050: 0.046: 0.035: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008:
Cc : 0.080: 0.106: 0.141: 0.188: 0.239: 0.237: 0.249: 0.229: 0.177: 0.132: 0.099: 0.076: 0.059: 0.047: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.020: 0.026: 0.033: 0.041: 0.046: 0.045: 0.039: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.075: 0.098: 0.128: 0.165: 0.204: 0.228: 0.225: 0.196: 0.157: 0.121: 0.092: 0.072: 0.056: 0.045: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

__________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  8)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.032: 0.035: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Cc : 0.068: 0.086: 0.109: 0.135: 0.160: 0.175: 0.173: 0.155: 0.129: 0.104: 0.082: 0.065: 0.052: 0.043: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y=   -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.026 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 6)
----------:
x= -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.060: 0.074: 0.089: 0.107: 0.121: 0.130: 0.129: 0.118: 0.103: 0.086: 0.071: 0.058: 0.047: 0.039: 0.033:
~~~~~~
~

y=   -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.019 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 5)
----------:
x= -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.052: 0.062: 0.073: 0.084: 0.092: 0.097: 0.097: 0.091: 0.081: 0.070: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036: 0.030:
~~~~~~
~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   170.0 м, Y=   123.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0497574 доли ПДКмр|
| 0.2487871 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   319 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.0725	0.045522	91.5	91.5	0.628239036
2	000701 0002	Т	0.008000	0.003358	6.7	98.2	0.419772774
В сумме =   0.048880   98.2
Суммарный вклад остальных =   0.000877   1.8

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :100 Туркестанская область .
Объект   :0007 Строительство .
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   217 м; Y=   170 |
| Длина и ширина   : L=   658 м; B=   470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   47 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
1-| 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.016 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 |- 1
| |
2-| 0.011 0.013 0.016 0.018 0.021 0.022 0.022 0.020 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 |- 2
| |
3-| 0.013 0.016 0.019 0.024 0.027 0.029 0.029 0.026 0.023 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 |- 3
| |
4-| 0.014 0.018 0.023 0.030 0.036 0.039 0.039 0.034 0.028 0.022 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 |- 4
| |
5-| 0.016 0.020 0.027 0.035 0.044 0.049 0.049 0.042 0.033 0.025 0.019 0.015 0.012 0.009 0.007 |- 5
| |
6-C 0.016 0.021 0.029 0.039 0.049 0.043 0.047 0.047 0.036 0.027 0.020 0.015 0.012 0.009 0.008 C- 6
| ^ |
7-| 0.016 0.021 0.028 0.038 0.048 0.047 0.050 0.046 0.035 0.026 0.020 0.015 0.012 0.009 0.008 |- 7
| |
8-| 0.015 0.020 0.026 0.033 0.041 0.046 0.045 0.039 0.031 0.024 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 |- 8
| |
9-| 0.014 0.017 0.022 0.027 0.032 0.035 0.035 0.031 0.026 0.021 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 |- 9
| |

```
10-| 0.012 0.015 0.018 0.021 0.024 0.026 0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.009 0.008 0.007 |-10
   |                                                                                           |
11-| 0.010 0.012 0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 |-11
   |                                                                                           |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0497574 долей ПДКмр
= 0.2487871 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м
(Х-столбец 7, Y-строка 7) Yм = 123.0 м
При опасном направлении ветра : 319 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
     ___________Расшифровка_обозначений___________
    | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
    | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
    | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
    | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.038: 0.036: 0.033: 0.040: 0.038: 0.035: 0.037: 0.035: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.029: 0.036: 0.035: 0.033: 0.033: 0.028: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

```
                              ______________________________
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0080723 доли ПДКмр|
                              |      0.0403613 мг/м3      |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.0725	0.007217	89.4	89.4	0.099595681
2	000701 0002	Т	0.008000	0.000652	8.1	97.5	0.081549957
В сумме = 0.007869 97.5
Суммарный вклад остальных = 0.000203 2.5
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

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

Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000701 6005 П1 2.5 0.0 143 157 8 7 0 1.0 1.000 0 0.0000780

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
_____________Источники_____________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000701 6005	0.000078	П1	0.082758	0.50	14.3
~~
Суммарный Mq = 0.000078 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.082758 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:53
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
~~~~~~

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=174)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=170)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.003	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=162)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 76.0; напр.ветра=101)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.009	0.011	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=321)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 14)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   29 : Y-строка  9  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  9)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    76.0 м,  Y=   170.0 м
                                     ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0118362 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002367 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   101 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6005| П1| 0.00007800|   0.011836 | 100.0  | 100.0 | 151.7467499  |
|                         В сумме =   0.011836   100.0                        |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:53
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
               ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=       217 м;  Y=       170 |
     |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=      47 м                |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
   |                                                 |
 2-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 |- 2
   |                                                 |
 3-| 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 3
   |                                                 |
```

```
 4-| 0.003 0.004 0.006 0.007 0.009 0.010 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 4
   |                                                                                           |
 5-| 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.012 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 5
   |                                                                                           |
 6-С 0.004 0.005 0.007 0.009 0.012 0.009 0.011 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 С- 6
   |                          ^                                                                |
 7-| 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 0.011 0.012 0.011 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 7
   |                                                                                           |
 8-| 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.011 0.011 0.009 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 8
   |                                                                                           |
 9-| 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.008 0.008 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 9
   |                                                                                           |
10-| 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
   |                                                                                           |
11-| 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-11
   |                                                                                           |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0118362 долей ПДКмр
                                         =  0.0002367 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =    76.0 м
    ( X-столбец 5, Y-строка 6)       Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра  :     101 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)     Расчет проводился 10.02.2026  14:54
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
               ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0019510 доли ПДКмр|
| 0.0000390 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6005	П1	0.00007800	0.001951	100.0	100.0	25.0124187
	В сумме =			0.001951	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6005	П1	2.5		0.0	143	157	8	7	0	3.0	1.000	0	0.0000311		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6005	0.000031	П1	0.009899	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.000031 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.009899 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>															
000701 6009	П1	2.5		0.0	136	157	6	5	0	1.0	1.000	0	0.0375000		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6009	0.037500	П1	3.978754	0.50	14.3

|~~~~~~|
| Суммарный Mq = 0.037500 г/с |
Сумма См по всем источникам = 3.978754 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=177)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.113	0.131	0.151	0.170	0.185	0.193	0.191	0.180	0.162	0.142	0.123	0.105	0.089	0.076	0.064
Cc	0.023	0.026	0.030	0.034	0.037	0.039	0.038	0.036	0.032	0.028	0.025	0.021	0.018	0.015	0.013
Фоп	135	141	148	157	166	177	188	198	207	215	222	227	232	236	239

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.256 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.131	0.158	0.187	0.218	0.243	0.256	0.252	0.233	0.204	0.174	0.145	0.121	0.100	0.084	0.070
Cc	0.026	0.032	0.037	0.044	0.049	0.051	0.050	0.047	0.041	0.035	0.029	0.024	0.020	0.017	0.014
Фоп	129	135	143	152	163	176	190	202	212	221	228	233	237	241	244

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.346 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.152	0.187	0.232	0.280	0.323	0.346	0.338	0.305	0.258	0.211	0.171	0.138	0.112	0.092	0.077
Cc	0.030	0.037	0.046	0.056	0.065	0.069	0.068	0.061	0.052	0.042	0.034	0.028	0.022	0.018	0.015
Фоп	122	128	135	145	159	175	192	208	220	229	235	240	244	247	249
~~~~~~

```
 y=  264 : Y-строка  4  Cmax=  0.464 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.219: 0.280: 0.354: 0.424: 0.464: 0.451: 0.395: 0.320: 0.250: 0.195: 0.153: 0.122: 0.099: 0.081:
Cc : 0.034: 0.044: 0.056: 0.071: 0.085: 0.093: 0.090: 0.079: 0.064: 0.050: 0.039: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016:
Фоп:  113 :  118 :  125 :  135 :  151 :  173 :  198 :  217 :  230 :  238 :  244 :  248 :  251 :  254 :  255 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  217 : Y-строка  5  Cmax=  0.587 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=168)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.244: 0.323: 0.424: 0.530: 0.587: 0.570: 0.485: 0.377: 0.285: 0.216: 0.165: 0.130: 0.104: 0.084:
Cc : 0.037: 0.049: 0.065: 0.085: 0.106: 0.117: 0.114: 0.097: 0.075: 0.057: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017:
Фоп:  104 :  107 :  111 :  119 :  135 :  168 :  209 :  233 :  245 :  251 :  255 :  257 :  259 :  261 :  262 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  170 : Y-строка  6  Cmax=  0.591 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=103)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.257: 0.347: 0.467: 0.591: 0.450: 0.571: 0.538: 0.410: 0.303: 0.225: 0.172: 0.133: 0.106: 0.086:
Cc : 0.039: 0.051: 0.069: 0.093: 0.118: 0.090: 0.114: 0.108: 0.082: 0.061: 0.045: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  103 :  136 :  248 :  261 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  123 : Y-строка  7  Cmax=  0.591 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=315)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.253: 0.340: 0.454: 0.574: 0.558: 0.591: 0.522: 0.400: 0.298: 0.223: 0.170: 0.133: 0.105: 0.086:
Cc : 0.038: 0.051: 0.068: 0.091: 0.115: 0.112: 0.118: 0.104: 0.080: 0.060: 0.045: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   73 :   61 :   21 :  315 :  293 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   76 : Y-строка  8  Cmax=  0.538 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  9)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.234: 0.306: 0.397: 0.486: 0.538: 0.523: 0.448: 0.354: 0.271: 0.208: 0.161: 0.127: 0.102: 0.083:
Cc : 0.036: 0.047: 0.061: 0.079: 0.097: 0.108: 0.105: 0.090: 0.071: 0.054: 0.042: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017:
Фоп:   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :    9 :  337 :  315 :  302 :  295 :  290 :  287 :  284 :  283 :  281 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   29 : Y-строка  9  Cmax=  0.410 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.205: 0.259: 0.321: 0.379: 0.410: 0.401: 0.354: 0.293: 0.234: 0.185: 0.147: 0.118: 0.096: 0.079:
Cc : 0.033: 0.041: 0.052: 0.064: 0.076: 0.082: 0.080: 0.071: 0.059: 0.047: 0.037: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016:
Фоп:   63 :   58 :   50 :   40 :   25 :    6 :  345 :  328 :  315 :  306 :  300 :  295 :  292 :  289 :  287 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  4)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.175: 0.212: 0.251: 0.286: 0.304: 0.298: 0.272: 0.234: 0.195: 0.160: 0.131: 0.107: 0.089: 0.073:
Cc : 0.029: 0.035: 0.042: 0.050: 0.057: 0.061: 0.060: 0.054: 0.047: 0.039: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015:
Фоп:   55 :   49 :   41 :   31 :   19 :    4 :  349 :  335 :  324 :  315 :  308 :  303 :  299 :  296 :  293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.226 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:  29:  76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.146: 0.171: 0.196: 0.216: 0.226: 0.223: 0.208: 0.185: 0.160: 0.135: 0.113: 0.096: 0.081: 0.067:
Cc : 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.043: 0.045: 0.045: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013:
Фоп:   48 :   42 :   35 :   26 :   15 :    3 :  351 :  340 :  330 :  322 :  315 :  309 :  305 :  301 :  298 :
```

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 76.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5914430 доли ПДКмр|
| 0.1182886 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000701 6009	П1	0.0375	0.591443	100.0	100.0	15.7718124
			В сумме =	0.591443	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-|	0.113	0.131	0.151	0.170	0.185	0.193	0.191	0.180	0.162	0.142	0.123	0.105	0.089	0.076	0.064	|- 1
2-|	0.131	0.158	0.187	0.218	0.243	0.256	0.252	0.233	0.204	0.174	0.145	0.121	0.100	0.084	0.070	|- 2
3-|	0.152	0.187	0.232	0.280	0.323	0.346	0.338	0.305	0.258	0.211	0.171	0.138	0.112	0.092	0.077	|- 3
4-|	0.170	0.219	0.280	0.354	0.424	0.464	0.451	0.395	0.320	0.250	0.195	0.153	0.122	0.099	0.081	|- 4
5-|	0.186	0.244	0.323	0.424	0.530	0.587	0.570	0.485	0.377	0.285	0.216	0.165	0.130	0.104	0.084	|- 5
6-C	0.194	0.257	0.347	0.467	0.591	0.450	0.571	0.538	0.410	0.303	0.225	0.172	0.133	0.106	0.086	C- 6
				^												
7-|	0.191	0.253	0.340	0.454	0.574	0.558	0.591	0.522	0.400	0.298	0.223	0.170	0.133	0.105	0.086	|- 7
8-|	0.180	0.234	0.306	0.397	0.486	0.538	0.523	0.448	0.354	0.271	0.208	0.161	0.127	0.102	0.083	|- 8
9-|	0.163	0.205	0.259	0.321	0.379	0.410	0.401	0.354	0.293	0.234	0.185	0.147	0.118	0.096	0.079	|- 9
10-|	0.143	0.175	0.212	0.251	0.286	0.304	0.298	0.272	0.234	0.195	0.160	0.131	0.107	0.089	0.073	|-10
11-|	0.123	0.146	0.171	0.196	0.216	0.226	0.223	0.208	0.185	0.160	0.135	0.113	0.096	0.081	0.067	|-11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5914430 долей ПДКмр
= 0.1182886 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 76.0 м
(X-столбец 5, Y-строка 6) Yм = 170.0 м
При опасном направлении ветра : 103 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.082: 0.074: 0.091: 0.086: 0.080: 0.084: 0.078: 0.087: 0.090: 0.089: 0.086: 0.091: 0.091: 0.090:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  233 :  238 :  237 :  250 :  248 :  242 :  247 :  243 :  255 :  261 :  260 :  256 :  269 :  268 :  265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.066: 0.081: 0.079: 0.073: 0.073: 0.065: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.013: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  275 :  274 :  279 :  281 :  284 :  238 :  288 :  289 :  293 :  294 :  239 :  277 :  275 :  271 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.076: 0.070: 0.069: 0.078: 0.079: 0.082: 0.083: 0.073: 0.072:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп:  265 :  262 :  259 :  255 :  254 :  249 :  248 :  244 :  243 :  288 :  287 :  283 :  281 :  293 :  294 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                              ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0910930 доли ПДКмр|
                                     |       0.0182186 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                  и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6009| П1|    0.0375|   0.091093 | 100.0  | 100.0 |   2.4291458  |
|                     В сумме =   0.091093   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6009	П1	2.5		0.0	136	157	6	5	0	1.0	1.000	0	0.0344400			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6009	0.034440	П1	1.218029	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.034440 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.218029 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=177)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.034	0.040	0.046	0.052	0.057	0.059	0.058	0.055	0.050	0.044	0.038	0.032	0.027	0.023	0.020

Сс : 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Фоп: 135 : 141 : 148 : 157 : 166 : 177 : 188 : 198 : 207 : 215 : 222 : 227 : 232 : 236 : 239 :
~~~~~~

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.048: 0.057: 0.067: 0.074: 0.078: 0.077: 0.071: 0.063: 0.053: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.021:
Сс : 0.024: 0.029: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.046: 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Фоп: 129 : 135 : 143 : 152 : 163 : 176 : 190 : 202 : 212 : 221 : 228 : 233 : 237 : 241 : 244 :
~~~~~~

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.106 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.057: 0.071: 0.086: 0.099: 0.106: 0.103: 0.093: 0.079: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023:
Сс : 0.028: 0.034: 0.043: 0.051: 0.059: 0.064: 0.062: 0.056: 0.047: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014:
Фоп: 122 : 128 : 135 : 145 : 159 : 175 : 192 : 208 : 220 : 229 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 :
~~~~~~

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.067: 0.086: 0.108: 0.130: 0.142: 0.138: 0.121: 0.098: 0.077: 0.060: 0.047: 0.037: 0.030: 0.025:
Сс : 0.031: 0.040: 0.052: 0.065: 0.078: 0.085: 0.083: 0.072: 0.059: 0.046: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015:
Фоп: 113 : 118 : 125 : 135 : 151 : 173 : 198 : 217 : 230 : 238 : 244 : 248 : 251 : 254 : 255 :
~~~~~~

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.180 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=168)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.075: 0.099: 0.130: 0.162: 0.180: 0.174: 0.148: 0.115: 0.087: 0.066: 0.051: 0.040: 0.032: 0.026:
Сс : 0.034: 0.045: 0.059: 0.078: 0.097: 0.108: 0.105: 0.089: 0.069: 0.052: 0.040: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016:
Фоп: 104 : 107 : 111 : 119 : 135 : 168 : 209 : 233 : 245 : 251 : 255 : 257 : 259 : 261 : 262 :
~~~~~~

y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.181 долей ПДК (x= 76.0; напр.ветра=103)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.079: 0.106: 0.143: 0.181: 0.138: 0.175: 0.165: 0.126: 0.093: 0.069: 0.053: 0.041: 0.032: 0.026:
Сс : 0.036: 0.047: 0.064: 0.086: 0.109: 0.083: 0.105: 0.099: 0.075: 0.056: 0.041: 0.032: 0.024: 0.019: 0.016:
Фоп: 93 : 94 : 95 : 97 : 103 : 136 : 248 : 261 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~

y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.181 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=315)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.077: 0.104: 0.139: 0.176: 0.171: 0.181: 0.160: 0.123: 0.091: 0.068: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026:
Сс : 0.035: 0.046: 0.062: 0.083: 0.105: 0.102: 0.109: 0.096: 0.074: 0.055: 0.041: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016:
Фоп: 82 : 81 : 78 : 73 : 61 : 21 : 315 : 293 : 285 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~

y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.165 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 9)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.072: 0.094: 0.121: 0.149: 0.165: 0.160: 0.137: 0.109: 0.083: 0.064: 0.049: 0.039: 0.031: 0.026:
Сс : 0.033: 0.043: 0.056: 0.073: 0.089: 0.099: 0.096: 0.082: 0.065: 0.050: 0.038: 0.030: 0.023: 0.019: 0.015:
Фоп: 72 : 68 : 62 : 53 : 37 : 9 : 337 : 315 : 302 : 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 :
~~~~~~

y= 29 : Y-строка 9 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.050: 0.063: 0.079: 0.098: 0.116: 0.126: 0.123: 0.108: 0.090: 0.072: 0.057: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024:
Cc : 0.030: 0.038: 0.048: 0.059: 0.070: 0.075: 0.074: 0.065: 0.054: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015:
Фоп: 63 : 58 : 50 : 40 : 25 : 6 : 345 : 328 : 315 : 306 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 :
~~~~~~

y= -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 4)
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
Qc : 0.044: 0.054: 0.065: 0.077: 0.088: 0.093: 0.091: 0.083: 0.072: 0.060: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022:
Cc : 0.026: 0.032: 0.039: 0.046: 0.053: 0.056: 0.055: 0.050: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013:
Фоп: 55 : 49 : 41 : 31 : 19 : 4 : 349 : 335 : 324 : 315 : 308 : 303 : 299 : 296 : 293 :
~~~~~~

y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 3)
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
Qc : 0.038: 0.045: 0.052: 0.060: 0.066: 0.069: 0.068: 0.064: 0.057: 0.049: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021:
Cc : 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.040: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012:
Фоп: 48 : 42 : 35 : 26 : 15 : 3 : 351 : 340 : 330 : 322 : 315 : 309 : 305 : 301 : 298 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 76.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1810604 доли ПДКмр|
| 0.1086363 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>			M-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6009	П1	0.0344	0.181060	100.0	100.0	5.2572713
			В сумме =	0.181060	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-|	0.034	0.040	0.046	0.052	0.057	0.059	0.058	0.055	0.050	0.044	0.038	0.032	0.027	0.023	0.020	|- 1
2-|	0.040	0.048	0.057	0.067	0.074	0.078	0.077	0.071	0.063	0.053	0.045	0.037	0.031	0.026	0.021	|- 2
3-|	0.046	0.057	0.071	0.086	0.099	0.106	0.103	0.093	0.079	0.065	0.052	0.042	0.034	0.028	0.023	|- 3
4-|	0.052	0.067	0.086	0.108	0.130	0.142	0.138	0.121	0.098	0.077	0.060	0.047	0.037	0.030	0.025	|- 4
5-|	0.057	0.075	0.099	0.130	0.162	0.180	0.174	0.148	0.115	0.087	0.066	0.051	0.040	0.032	0.026	|- 5
6-C	0.059	0.079	0.106	0.143	0.181	0.138	0.175	0.165	0.126	0.093	0.069	0.053	0.041	0.032	0.026	C- 6
					^											
7-|	0.059	0.077	0.104	0.139	0.176	0.171	0.181	0.160	0.123	0.091	0.068	0.052	0.041	0.032	0.026	|- 7
~~~~~~

```
  |                                                   |
 8-| 0.055 0.072 0.094 0.121 0.149 0.165 0.160 0.137 0.109 0.083 0.064 0.049 0.039 0.031 0.026 |- 8
  |                                                   |
 9-| 0.050 0.063 0.079 0.098 0.116 0.126 0.123 0.108 0.090 0.072 0.057 0.045 0.036 0.029 0.024 |- 9
  |                                                   |
10-| 0.044 0.054 0.065 0.077 0.088 0.093 0.091 0.083 0.072 0.060 0.049 0.040 0.033 0.027 0.022 |-10
  |                                                   |
11-| 0.038 0.045 0.052 0.060 0.066 0.069 0.068 0.064 0.057 0.049 0.041 0.035 0.029 0.025 0.021 |-11
  |                                                   |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1810604 долей ПДКмр
                                      =  0.1086363 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =    76.0 м
    ( X-столбец 5, Y-строка 6)       Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра  :     103 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:54
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
              ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

           ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.028: 0.026: 0.024: 0.026: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Сс : 0.016: 0.015: 0.014: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.020: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.022: 0.022:
Сс : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м

                                 ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0278866 доли ПДКмр|
                                 |       0.0167320 мг/м3     |
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
```

и скорости ветра 5.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000701 6009	П1	0.0344	0.027887	100.0	100.0	0.809715211
	В сумме =			0.027887	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alf гр.	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
000701 0001	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				3.0	1.000	0	4E-9
000701 0002	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				3.0	1.000	0	1.4E-8

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер -п/п-	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	3.9999999E-9	Т	0.009061	0.91	13.0
2	000701 0002	0.00000001	Т	0.031714	0.91	13.0

Суммарный Mq = 0.00000002 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.040775 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с

Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6003	П1	2.5		0.0	143	155	4	3	0	1.0	1.000	0	0.0000022			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6003	0.00000217	П1	0.000459	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.00000217 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.000459 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6009	П1	2.5		0.0	136	157	6	5	0	1.0	1.000	0	0.0066700			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6009	0.006670	П1	1.415375	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.006670 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.415375 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

|____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

___________
 y=  405 : Y-строка  1  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.047: 0.054: 0.061: 0.066: 0.069: 0.068: 0.064: 0.058: 0.051: 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  135 :  141 :  148 :  157 :  166 :  177 :  188 :  198 :  207 :  215 :  222 :  227 :  232 :  236 :  239 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

___________
 y=  358 : Y-строка  2  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.056: 0.067: 0.078: 0.086: 0.091: 0.090: 0.083: 0.073: 0.062: 0.052: 0.043: 0.036: 0.030: 0.025:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Фоп:  129 :  135 :  143 :  152 :  163 :  176 :  190 :  202 :  212 :  221 :  228 :  233 :  237 :  241 :  244 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

___________
 y=  311 : Y-строка  3  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.067: 0.083: 0.100: 0.115: 0.123: 0.120: 0.108: 0.092: 0.075: 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.027:
Cc : 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  122 :  128 :  135 :  145 :  159 :  175 :  192 :  208 :  220 :  229 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

___________
 y=  264 : Y-строка  4  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.061: 0.078: 0.100: 0.126: 0.151: 0.165: 0.160: 0.140: 0.114: 0.089: 0.070: 0.055: 0.043: 0.035: 0.029:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 113 : 118 : 125 : 135 : 151 : 173 : 198 : 217 : 230 : 238 : 244 : 248 : 251 : 254 : 255 :
~~~~~~
~

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.209 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=168)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.087: 0.115: 0.151: 0.188: 0.209: 0.203: 0.172: 0.134: 0.101: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.030:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.019: 0.021: 0.020: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 104 : 107 : 111 : 119 : 135 : 168 : 209 : 233 : 245 : 251 : 255 : 257 : 259 : 261 : 262 :
~~~~~~
~

y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 76.0; напр.ветра=103)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.091: 0.124: 0.166: 0.210: 0.160: 0.203: 0.191: 0.146: 0.108: 0.080: 0.061: 0.047: 0.038: 0.031:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.021: 0.016: 0.020: 0.019: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 93 : 94 : 95 : 97 : 103 : 136 : 248 : 261 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
~

y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=315)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.090: 0.121: 0.161: 0.204: 0.198: 0.210: 0.186: 0.142: 0.106: 0.079: 0.060: 0.047: 0.037: 0.030:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 82 : 81 : 78 : 73 : 61 : 21 : 315 : 293 : 285 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~
~

y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.191 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 9)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.083: 0.109: 0.141: 0.173: 0.191: 0.186: 0.159: 0.126: 0.097: 0.074: 0.057: 0.045: 0.036: 0.030:
Cc : 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 72 : 68 : 62 : 53 : 37 : 9 : 337 : 315 : 302 : 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 :
~~~~~~
~

y= 29 : Y-строка 9 Cmax= 0.146 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.073: 0.092: 0.114: 0.135: 0.146: 0.143: 0.126: 0.104: 0.083: 0.066: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 63 : 58 : 50 : 40 : 25 : 6 : 345 : 328 : 315 : 306 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 :
~~~~~~
~

y= -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 4)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.062: 0.075: 0.089: 0.102: 0.108: 0.106: 0.097: 0.083: 0.069: 0.057: 0.046: 0.038: 0.032: 0.026:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 55 : 49 : 41 : 31 : 19 : 4 : 349 : 335 : 324 : 315 : 308 : 303 : 299 : 296 : 293 :
~~~~~~
~

y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.052: 0.061: 0.070: 0.077: 0.080: 0.079: 0.074: 0.066: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.024:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 48 : 42 : 35 : 26 : 15 : 3 : 351 : 340 : 330 : 322 : 315 : 309 : 305 : 301 : 298 :
~~~~~~
~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 76.0 м, Y= 170.0 м

```
                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2103960 доли ПДКмр|
                                     |      0.0210396 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   103 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6009| П1|   0.006670|   0.210396 | 100.0  | 100.0 |  31.5436287  |
|                       В сумме =   0.210396   100.0                          |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:54
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
               ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
     |  Длина и ширина     : L=     658 м;  B=    470 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                  |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
  1-| 0.040 0.047 0.054 0.061 0.066 0.069 0.068 0.064 0.058 0.051 0.044 0.037 0.032 0.027 0.023 |- 1
    |                                                                                           |
  2-| 0.047 0.056 0.067 0.078 0.086 0.091 0.090 0.083 0.073 0.062 0.052 0.043 0.036 0.030 0.025 |- 2
    |                                                                                           |
  3-| 0.054 0.067 0.083 0.100 0.115 0.123 0.120 0.108 0.092 0.075 0.061 0.049 0.040 0.033 0.027 |- 3
    |                                                                                           |
  4-| 0.061 0.078 0.100 0.126 0.151 0.165 0.160 0.140 0.114 0.089 0.070 0.055 0.043 0.035 0.029 |- 4
    |                                                                                           |
  5-| 0.066 0.087 0.115 0.151 0.188 0.209 0.203 0.172 0.134 0.101 0.077 0.059 0.046 0.037 0.030 |- 5
    |                                                                                           |
  6-C 0.069 0.091 0.124 0.166 0.210 0.160 0.203 0.191 0.146 0.108 0.080 0.061 0.047 0.038 0.031 C- 6
    |                         ^                                                                 |
  7-| 0.068 0.090 0.121 0.161 0.204 0.198 0.210 0.186 0.142 0.106 0.079 0.060 0.047 0.037 0.030 |- 7
    |                                                                                           |
  8-| 0.064 0.083 0.109 0.141 0.173 0.191 0.186 0.159 0.126 0.097 0.074 0.057 0.045 0.036 0.030 |- 8
    |                                                                                           |
  9-| 0.058 0.073 0.092 0.114 0.135 0.146 0.143 0.126 0.104 0.083 0.066 0.052 0.042 0.034 0.028 |- 9
    |                                                                                           |
 10-| 0.051 0.062 0.075 0.089 0.102 0.108 0.106 0.097 0.083 0.069 0.057 0.046 0.038 0.032 0.026 |-10
    |                                                                                           |
 11-| 0.044 0.052 0.061 0.070 0.077 0.080 0.079 0.074 0.066 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.024 |-11
    |                                                                                           |
    |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
       1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> Cм = 0.2103960 долей ПДКмр
                                    = 0.0210396 мг/м3
 Достигается в точке с координатами: Xм =   76.0 м
     (X-столбец 5, Y-строка 6)   Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра :   103 град.
  и заданной скорости ветра   : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:54
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
               ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y=	404:	377:	405:	290:	311:	358:	321:	351:	264:	217:	225:	258:	161:	170:	193:
x=	465:	494:	502:	511:	515:	515:	517:	523:	528:	532:	532:	532:	533:	533:	533:
Qc :	0.030:	0.029:	0.026:	0.032:	0.031:	0.028:	0.030:	0.028:	0.031:	0.032:	0.032:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	123:	126:	90:	76:	55:	405:	29:	14:	-18:	-26:	405:	105:	123:	148:	170:
x=	535:	535:	536:	537:	538:	539:	540:	541:	543:	543:	544:	545:	545:	545:	545:
Qc :	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.023:	0.029:	0.028:	0.026:	0.026:	0.023:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	191:	217:	234:	264:	277:	311:	320:	358:	363:	20:	29:	62:	76:	-18:	-23:
x=	545:	545:	545:	545:	545:	545:	545:	545:	545:	546:	546:	546:	546:	546:	546:
Qc :	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.025:	0.025:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.026:	0.026:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0324048 доли ПДКмр|
| 0.0032405 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6009	П1	0.006670	0.032405	100.0	100.0	4.8582916
		В сумме =		0.032405	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>															гр.~~~г/с~~
000701 0001	T	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				1.0	1.000	0	0.0000417
000701 0002	T	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				1.0	1.000	0	0.0001667

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000042	T	0.006292	0.91	25.9
2	000701 0002	0.000167	T	0.025170	0.91	25.9

Суммарный Mq = 0.000208 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.031462 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54

Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>															г/с
000701 6009	П1	2.5		0.0	136	157	6	5	0	1.0	1.000	0	0.0144400		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры	
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6009	0.014440	П1	0.875477	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.014440 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.875477 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014:
Cc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~
____
y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=176)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.035: 0.041: 0.048: 0.053: 0.056: 0.055: 0.051: 0.045: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.015:
Cc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 129 : 135 : 143 : 152 : 163 : 176 : 190 : 202 : 212 : 221 : 228 : 233 : 237 : 241 : 244 :
~~~~~~
~
____
y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.041: 0.051: 0.062: 0.071: 0.076: 0.074: 0.067: 0.057: 0.046: 0.038: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017:
Cc : 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.025: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 122 : 128 : 135 : 145 : 159 : 175 : 192 : 208 : 220 : 229 : 235 : 240 : 244 : 247 : 249 :
~~~~~~
~
____
y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.102 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.048: 0.062: 0.078: 0.093: 0.102: 0.099: 0.087: 0.070: 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018:
Cc : 0.013: 0.017: 0.022: 0.027: 0.033: 0.036: 0.035: 0.030: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006:
Фоп: 113 : 118 : 125 : 135 : 151 : 173 : 198 : 217 : 230 : 238 : 244 : 248 : 251 : 254 : 255 :
~~~~~~
~
____
y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.129 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=168)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.054: 0.071: 0.093: 0.117: 0.129: 0.125: 0.107: 0.083: 0.063: 0.047: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019:
Cc : 0.014: 0.019: 0.025: 0.033: 0.041: 0.045: 0.044: 0.037: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006:
Фоп: 104 : 107 : 111 : 119 : 135 : 168 : 209 : 233 : 245 : 251 : 255 : 257 : 259 : 261 : 262 :
~~~~~~
~
____
y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 76.0; напр.ветра=103)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.057: 0.076: 0.103: 0.130: 0.099: 0.126: 0.118: 0.090: 0.067: 0.050: 0.038: 0.029: 0.023: 0.019:
Cc : 0.015: 0.020: 0.027: 0.036: 0.046: 0.035: 0.044: 0.041: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 93 : 94 : 95 : 97 : 103 : 136 : 248 : 261 : 264 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
~
____
y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=315)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.056: 0.075: 0.100: 0.126: 0.123: 0.130: 0.115: 0.088: 0.066: 0.049: 0.037: 0.029: 0.023: 0.019:
Cc : 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.044: 0.043: 0.046: 0.040: 0.031: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Фоп: 82 : 81 : 78 : 73 : 61 : 21 : 315 : 293 : 285 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~
~
____
y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.118 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 9)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.052: 0.067: 0.087: 0.107: 0.118: 0.115: 0.099: 0.078: 0.060: 0.046: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018:
Cc : 0.014: 0.018: 0.024: 0.031: 0.037: 0.041: 0.040: 0.035: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006:
Фоп: 72 : 68 : 62 : 53 : 37 : 9 : 337 : 315 : 302 : 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 :
~~~~~~
~
____

```
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.045: 0.057: 0.071: 0.083: 0.090: 0.088: 0.078: 0.065: 0.052: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017:
Cc : 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.029: 0.032: 0.031: 0.027: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:   63 :   58 :   50 :   40 :   25 :    6 :  345 :  328 :  315 :  306 :  300 :  295 :  292 :  289 :  287 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  4)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.038: 0.047: 0.055: 0.063: 0.067: 0.066: 0.060: 0.051: 0.043: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016:
Cc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:   55 :   49 :   41 :   31 :   19 :    4 :  349 :  335 :  324 :  315 :  308 :  303 :  299 :  296 :  293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.032: 0.038: 0.043: 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.041: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015:
Cc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    76.0 м,  Y=   170.0 м
                                   _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1301400 доли ПДКмр|
                                   |       0.0455490 мг/м3     |
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   103 град.
                     и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6009| П1|     0.0144|   0.130140 | 100.0  | 100.0 |   9.0124645  |
|                       В сумме =    0.130140   100.0                         |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:54
     Примесь   :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3



       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
      |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.025 0.029 0.033 0.037 0.041 0.042 0.042 0.040 0.036 0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.014 |- 1
   |                                               |
 2-| 0.029 0.035 0.041 0.048 0.053 0.056 0.055 0.051 0.045 0.038 0.032 0.027 0.022 0.019 0.015 |- 2
   |                                               |
 3-| 0.033 0.041 0.051 0.062 0.071 0.076 0.074 0.067 0.057 0.046 0.038 0.030 0.025 0.020 0.017 |- 3
   |                                               |
 4-| 0.038 0.048 0.062 0.078 0.093 0.102 0.099 0.087 0.070 0.055 0.043 0.034 0.027 0.022 0.018 |- 4
   |                                               |
 5-| 0.041 0.054 0.071 0.093 0.117 0.129 0.125 0.107 0.083 0.063 0.047 0.036 0.029 0.023 0.019 |- 5
   |                                               |
```

```
 6-С 0.043 0.057 0.076 0.103 0.130 0.099 0.126 0.118 0.090 0.067 0.050 0.038 0.029 0.023 0.019 С- 6
   |                     ^                                |
 7-| 0.042 0.056 0.075 0.100 0.126 0.123 0.130 0.115 0.088 0.066 0.049 0.037 0.029 0.023 0.019 |- 7
   |                                                      |
 8-| 0.040 0.052 0.067 0.087 0.107 0.118 0.115 0.099 0.078 0.060 0.046 0.035 0.028 0.022 0.018 |- 8
   |                                                      |
 9-| 0.036 0.045 0.057 0.071 0.083 0.090 0.088 0.078 0.065 0.052 0.041 0.032 0.026 0.021 0.017 |- 9
   |                                                      |
10-| 0.031 0.038 0.047 0.055 0.063 0.067 0.066 0.060 0.051 0.043 0.035 0.029 0.024 0.020 0.016 |-10
   |                                                      |
11-| 0.027 0.032 0.038 0.043 0.048 0.050 0.049 0.046 0.041 0.035 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 |-11
   |                                                      |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1301400 долей ПДКмр
                                         =  0.0455490 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =    76.0 м
     ( X-столбец 5, Y-строка 6)       Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра  :     103 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)     Расчет проводился 10.02.2026  14:54
     Примесь   :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
               ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.020: 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.014: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                     ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0200439 доли ПДКмр|
```

| 0.0070154 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6009	П1	0.0144	0.020044	100.0	100.0	1.3880835
В сумме = 0.020044 100.0
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
____
Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000701 6004 П1 2.5 0.0 142 156 6 5 0 1.0 1.000 0 0.0131030

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

____
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
_____________Источники_____________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000701 6004	0.013103	П1	0.231705	0.50	14.3
~~
Суммарный Mq = 0.013103 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.231705 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

```
   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра  X= 217, Y= 170
              размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   405 : Y-строка  1  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   358 : Y-строка  2  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   311 : Y-строка  3  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005:
Cc : 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   264 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=170)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.024: 0.027: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.029: 0.032: 0.032: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.014: 0.018: 0.024: 0.030: 0.034: 0.034: 0.029: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.013: 0.016: 0.022: 0.029: 0.036: 0.041: 0.040: 0.035: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=102)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.020: 0.026: 0.034: 0.030: 0.033: 0.032: 0.025: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.013: 0.017: 0.023: 0.032: 0.041: 0.036: 0.039: 0.039: 0.030: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.033: 0.033: 0.034: 0.031: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.013: 0.017: 0.023: 0.031: 0.039: 0.040: 0.041: 0.038: 0.029: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006:
```

~~~~~~

y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 13)

x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:

Qc : 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.031: 0.031: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.012: 0.016: 0.021: 0.027: 0.033: 0.038: 0.037: 0.032: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006:

y= 29 : Y-строка 9 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 8)

x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:

Qc : 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.024: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.026: 0.029: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:

y= -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)

x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:

Qc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:

y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 5)

x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:

Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 170.0 м, Y= 123.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0342992 доли ПДКмр|
| 0.0411591 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 319 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.0131	0.034299	100.0	100.0	2.6176624
		В сумме =		0.034299	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
~~~~~~

```
 1-| 0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |- 1
   |                                                                                        |
 2-| 0.007 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 |- 2
   |                                                                                        |
 3-| 0.009 0.011 0.013 0.016 0.018 0.020 0.020 0.018 0.015 0.013 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 |- 3
   |                                                                                        |
 4-| 0.010 0.012 0.016 0.020 0.024 0.027 0.026 0.023 0.019 0.015 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 |- 4
   |                                                                                        |
 5-| 0.010 0.014 0.018 0.024 0.030 0.034 0.034 0.029 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 |- 5
   |                                                                                        |
 6-C 0.011 0.014 0.020 0.026 0.034 0.030 0.033 0.032 0.025 0.018 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 C- 6
   |                              ^                                                         |
 7-| 0.011 0.014 0.019 0.026 0.033 0.033 0.034 0.031 0.024 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 |- 7
   |                                                                                        |
 8-| 0.010 0.013 0.017 0.022 0.028 0.031 0.031 0.027 0.021 0.016 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 |- 8
   |                                                                                        |
 9-| 0.009 0.012 0.015 0.018 0.022 0.024 0.024 0.021 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 |- 9
   |                                                                                        |
10-| 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 |-10
   |                                                                                        |
11-| 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 |-11
   |                                                                                        |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0342992 долей ПДКмр
                                     =  0.0411591 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   170.0 м
    ( X-столбец 7, Y-строка 7)       Yм =   123.0 м
 При опасном направлении ветра  :     319 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:54
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
               ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 161.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0054375 доли ПДКмр|
| 0.0065250 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6004	П1	0.0131	0.005438	100.0	100.0	0.414982170
			В сумме =	0.005438	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6009	П1	2.5				0.0	136	157	6	5	0	1.0	1.000	0	0.0833000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

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

Источники / Их расчетные параметры

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000701 6009	0.083300	П1	1.767628	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.083300 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.767628 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
~~~~~~

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :100 Туркестанская область .
    Объект    :0007 Строительство .
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:54
    Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
              ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра  X= 217, Y= 170
                  размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

       ___________Расшифровка_обозначений____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   405 : Y-строка  1  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.058: 0.067: 0.076: 0.082: 0.086: 0.085: 0.080: 0.072: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040: 0.034: 0.029:
Cc : 0.050: 0.058: 0.067: 0.076: 0.082: 0.086: 0.085: 0.080: 0.072: 0.063: 0.054: 0.046: 0.040: 0.034: 0.029:
Фоп:  135 :  141 :  148 :  157 :  166 :  177 :  188 :  198 :  207 :  215 :  222 :  227 :  232 :  236 :  239 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   358 : Y-строка  2  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=176)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.070: 0.083: 0.097: 0.108: 0.114: 0.112: 0.104: 0.091: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031:
Cc : 0.058: 0.070: 0.083: 0.097: 0.108: 0.114: 0.112: 0.104: 0.091: 0.077: 0.065: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031:
Фоп:  129 :  135 :  143 :  152 :  163 :  176 :  190 :  202 :  212 :  221 :  228 :  233 :  237 :  241 :  244 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   311 : Y-строка  3  Cmax=  0.154 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.083: 0.103: 0.124: 0.143: 0.154: 0.150: 0.135: 0.115: 0.094: 0.076: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034:
Cc : 0.067: 0.083: 0.103: 0.124: 0.143: 0.154: 0.150: 0.135: 0.115: 0.094: 0.076: 0.061: 0.050: 0.041: 0.034:
Фоп:  122 :  128 :  135 :  145 :  159 :  175 :  192 :  208 :  220 :  229 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   264 : Y-строка  4  Cmax=  0.206 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.097: 0.125: 0.157: 0.189: 0.206: 0.200: 0.175: 0.142: 0.111: 0.087: 0.068: 0.054: 0.044: 0.036:
Cc : 0.076: 0.097: 0.125: 0.157: 0.189: 0.206: 0.200: 0.175: 0.142: 0.111: 0.087: 0.068: 0.054: 0.044: 0.036:
Фоп:  113 :  118 :  125 :  135 :  151 :  173 :  198 :  217 :  230 :  238 :  244 :  248 :  251 :  254 :  255 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.261 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=168)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.108: 0.143: 0.188: 0.235: 0.261: 0.253: 0.215: 0.168: 0.127: 0.096: 0.074: 0.058: 0.046: 0.037:
Cc : 0.083: 0.108: 0.143: 0.188: 0.235: 0.261: 0.253: 0.215: 0.168: 0.127: 0.096: 0.074: 0.058: 0.046: 0.037:
Фоп:  104 :  107 :  111 :  119 :  135 :  168 :  209 :  233 :  245 :  251 :  255 :  257 :  259 :  261 :  262 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.263 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=103)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.114: 0.154: 0.207: 0.263: 0.200: 0.254: 0.239: 0.182: 0.134: 0.100: 0.076: 0.059: 0.047: 0.038:
Cc : 0.086: 0.114: 0.154: 0.207: 0.263: 0.200: 0.254: 0.239: 0.182: 0.134: 0.100: 0.076: 0.059: 0.047: 0.038:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  103 :  136 :  248 :  261 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.263 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=315)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.112: 0.151: 0.202: 0.255: 0.248: 0.263: 0.232: 0.178: 0.132: 0.099: 0.076: 0.059: 0.047: 0.038:
Cc : 0.085: 0.112: 0.151: 0.202: 0.255: 0.248: 0.263: 0.232: 0.178: 0.132: 0.099: 0.076: 0.059: 0.047: 0.038:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   73 :   61 :   21 :  315 :  293 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.239 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  9)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.104: 0.136: 0.176: 0.216: 0.239: 0.232: 0.199: 0.157: 0.121: 0.092: 0.071: 0.056: 0.045: 0.037:
Cc : 0.080: 0.104: 0.136: 0.176: 0.216: 0.239: 0.232: 0.199: 0.157: 0.121: 0.092: 0.071: 0.056: 0.045: 0.037:
Фоп:   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :    9 :  337 :  315 :  302 :  295 :  290 :  287 :  284 :  283 :  281 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.182 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.091: 0.115: 0.143: 0.168: 0.182: 0.178: 0.157: 0.130: 0.104: 0.082: 0.065: 0.053: 0.043: 0.035:
Cc : 0.072: 0.091: 0.115: 0.143: 0.168: 0.182: 0.178: 0.157: 0.130: 0.104: 0.082: 0.065: 0.053: 0.043: 0.035:
Фоп:   63 :   58 :   50 :   40 :   25 :    6 :  345 :  328 :  315 :  306 :  300 :  295 :  292 :  289 :  287 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.135 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  4)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.078: 0.094: 0.111: 0.127: 0.135: 0.133: 0.121: 0.104: 0.087: 0.071: 0.058: 0.048: 0.039: 0.032:
Cc : 0.063: 0.078: 0.094: 0.111: 0.127: 0.135: 0.133: 0.121: 0.104: 0.087: 0.071: 0.058: 0.048: 0.039: 0.032:
Фоп:   55 :   49 :   41 :   31 :   19 :    4 :  349 :  335 :  324 :  315 :  308 :  303 :  299 :  296 :  293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.065: 0.076: 0.087: 0.096: 0.100: 0.099: 0.093: 0.082: 0.071: 0.060: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030:
Cc : 0.055: 0.065: 0.076: 0.087: 0.096: 0.100: 0.099: 0.093: 0.082: 0.071: 0.060: 0.050: 0.043: 0.036: 0.030:
Фоп:   48 :   42 :   35 :   26 :   15 :    3 :  351 :  340 :  330 :  322 :  315 :  309 :  305 :  301 :  298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    76.0 м,  Y=   170.0 м

                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2627584 доли ПДКмр|
                                 |       0.2627584 мг/м3     |
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   103 град.
                      и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6009| П1|     0.0833|   0.262758 | 100.0  | 100.0 |   3.1543629  |
|                      В сумме =    0.262758   100.0                         |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

```
 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     217 м;  Y=     170 |
|  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.050 0.058 0.067 0.076 0.082 0.086 0.085 0.080 0.072 0.063 0.054 0.046 0.040 0.034 0.029 |- 1
   |                                                           |
 2-| 0.058 0.070 0.083 0.097 0.108 0.114 0.112 0.104 0.091 0.077 0.065 0.054 0.045 0.037 0.031 |- 2
   |                                                           |
 3-| 0.067 0.083 0.103 0.124 0.143 0.154 0.150 0.135 0.115 0.094 0.076 0.061 0.050 0.041 0.034 |- 3
   |                                                           |
 4-| 0.076 0.097 0.125 0.157 0.189 0.206 0.200 0.175 0.142 0.111 0.087 0.068 0.054 0.044 0.036 |- 4
   |                                                           |
 5-| 0.083 0.108 0.143 0.188 0.235 0.261 0.253 0.215 0.168 0.127 0.096 0.074 0.058 0.046 0.037 |- 5
   |                                                           |
 6-C 0.086 0.114 0.154 0.207 0.263 0.200 0.254 0.239 0.182 0.134 0.100 0.076 0.059 0.047 0.038 C- 6
   |                       ^                                   |
 7-| 0.085 0.112 0.151 0.202 0.255 0.248 0.263 0.232 0.178 0.132 0.099 0.076 0.059 0.047 0.038 |- 7
   |                                                           |
 8-| 0.080 0.104 0.136 0.176 0.216 0.239 0.232 0.199 0.157 0.121 0.092 0.071 0.056 0.045 0.037 |- 8
   |                                                           |
 9-| 0.072 0.091 0.115 0.143 0.168 0.182 0.178 0.157 0.130 0.104 0.082 0.065 0.053 0.043 0.035 |- 9
   |                                                           |
10-| 0.063 0.078 0.094 0.111 0.127 0.135 0.133 0.121 0.104 0.087 0.071 0.058 0.048 0.039 0.032 |-10
   |                                                           |
11-| 0.055 0.065 0.076 0.087 0.096 0.100 0.099 0.093 0.082 0.071 0.060 0.050 0.043 0.036 0.030 |-11
   |                                                           |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2627584 долей ПДКмр
= 0.2627584 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 76.0 м
(Х-столбец 5, Y-строка 6) Yм = 170.0 м
При опасном направлении ветра : 103 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
  |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 465: 494: 502: 511: 515: 515: 517: 523: 528: 532: 532: 532: 533: 533: 533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.033: 0.040: 0.038: 0.035: 0.037: 0.035: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.038: 0.037: 0.033: 0.040: 0.038: 0.035: 0.037: 0.035: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~

y= 123: 126: 90: 76: 55: 405: 29: 14: -18: -26: 405: 105: 123: 148: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 535: 535: 536: 537: 538: 539: 540: 541: 543: 543: 544: 545: 545: 545: 545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.029: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.029: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 191: 217: 234: 264: 277: 311: 320: 358: 363: 20: 29: 62: 76: -18: -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 546: 546: 546: 546: 546: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.032: 0.032:
Cc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.032: 0.032:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0404696 доли ПДКмр|
| 0.0404696 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000701 6009	П1	0.0833	0.040470	100.0	100.0	0.485829175
	В сумме =			0.040470	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alf гр.	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
000701 0001	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	136	157				1.0	1.000	0	0.0010000
000701 0002	Т	3.0	0.15	10.00	0.1767	90.0	139	157				1.0	1.000	0	0.0040000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.001000	Т	0.007551	0.91	25.9
2	000701 0002	0.004000	Т	0.030203	0.91	25.9
Суммарный Mq = 0.005000 г/с						

```
|   Сумма См по всем источникам =      0.037754 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.91 м/с        |
|-------------------------------------------------------------------|
|    Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК  |
|___________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:54
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6007	П1	2.5		0.0	145	157	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0036000			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6007	0.003600	П1	0.458352	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.003600 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.458352 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=174)

```
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   311 : Y-строка  3  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=172)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.005: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   264 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=168)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.007: 0.011: 0.015: 0.021: 0.027: 0.026: 0.021: 0.015: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=160)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.009: 0.013: 0.021: 0.033: 0.047: 0.047: 0.032: 0.020: 0.013: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.004: 0.007: 0.010: 0.017: 0.024: 0.023: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=242)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.009: 0.015: 0.024: 0.044: 0.070: 0.070: 0.042: 0.024: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.012: 0.022: 0.035: 0.035: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   96 :  101 :  120 :  242 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 33)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.009: 0.014: 0.023: 0.040: 0.063: 0.062: 0.039: 0.022: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.012: 0.020: 0.031: 0.031: 0.019: 0.011: 0.007: 0.005: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   74 :   64 :   33 :  324 :  295 :  286 :  282 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 15)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.008: 0.012: 0.018: 0.027: 0.037: 0.036: 0.027: 0.018: 0.012: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.014: 0.018: 0.018: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 10)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.010: 0.013: 0.018: 0.021: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  7)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
~

____
y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 170.0 м, Y= 170.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0701415 доли ПДКмр|
| 0.0350708 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 242 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000701 6007	П1	0.003600	0.070142	100.0	100.0	19.4837570
В сумме = 0.070142 100.0

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |
| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
   |                                                 |
 2-| 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.010 0.010 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 |- 2
   |                                                 |
 3-| 0.003 0.005 0.008 0.011 0.014 0.016 0.016 0.014 0.011 0.008 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 3
   |                                                 |
 4-| 0.004 0.007 0.011 0.015 0.021 0.027 0.026 0.021 0.015 0.011 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 4
   |                                                 |
 5-| 0.005 0.009 0.013 0.021 0.033 0.047 0.047 0.032 0.020 0.013 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 |- 5
   |                                                 |
 6-C 0.005 0.009 0.015 0.024 0.044 0.070 0.070 0.042 0.024 0.014 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 C- 6
   |                       ^                         |
 7-| 0.005 0.009 0.014 0.023 0.040 0.063 0.062 0.039 0.022 0.014 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 |- 7
   |                                                 |
 8-| 0.005 0.008 0.012 0.018 0.027 0.037 0.036 0.027 0.018 0.012 0.008 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 8
   |                                                 |
 9-| 0.004 0.006 0.010 0.013 0.018 0.021 0.021 0.017 0.013 0.010 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 9
   |                                                 |
10-| 0.003 0.004 0.006 0.009 0.011 0.013 0.013 0.011 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
   |                                                 |
11-| 0.003 0.003 0.004 0.006 0.007 0.008 0.008 0.007 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 |-11
   |                                                 |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
    1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0701415 долей ПДКмр

= 0.0350708 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м
(X-столбец 7, Y-строка 6) Yм = 170.0 м
При опасном направлении ветра : 242 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
           ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     |~~~~~~~~                            ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019589 доли ПДКмр|
                                    |       0.0009794 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                      и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6007| П1|   0.003600|   0.001959 | 100.0  | 100.0 | 0.544138610  |
|                      В сумме =   0.001959   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .

Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>		м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
000701 6001	П1	2.5		0.0	147	157	4	3	0	3.0	1.000	0	0.0332000		
000701 6005	П1	2.5		0.0	143	157	8	7	0	3.0	1.000	0	0.0000311		
000701 6008	П1	2.5		0.0	142	156	3	3	0	3.0	1.000	0	0.0267000		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6001	0.033200	П1	7.045046	0.50	7.1
2	000701 6005	0.000031	П1	0.006599	0.50	7.1
3	000701 6008	0.026700	П1	5.665745	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.059931 г/с
Сумма См по всем источникам = 12.717390 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.156 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.064	0.079	0.097	0.120	0.141	0.156	0.156	0.140	0.118	0.096	0.078	0.063	0.052	0.044	0.037
Cc :	0.019	0.024	0.029	0.036	0.042	0.047	0.047	0.042	0.035	0.029	0.023	0.019	0.016	0.013	0.011
Фоп:	134	140	147	155	165	175	186	196	206	214	221	226	231	235	238
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.035	0.043	0.054	0.066	0.078	0.087	0.087	0.079	0.066	0.054	0.043	0.036	0.029	0.024	0.021
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.029	0.035	0.044	0.053	0.063	0.069	0.069	0.061	0.052	0.042	0.034	0.028	0.023	0.019	0.016
Ки :	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.278 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=174)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.078	0.103	0.140	0.197	0.255	0.278	0.278	0.253	0.192	0.136	0.101	0.077	0.061	0.049	0.041
Cc :	0.023	0.031	0.042	0.059	0.077	0.084	0.083	0.076	0.058	0.041	0.030	0.023	0.018	0.015	0.012
Фоп:	128	134	141	150	161	174	187	200	211	219	227	232	237	240	243
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043	0.056	0.077	0.108	0.142	0.154	0.155	0.141	0.108	0.077	0.057	0.043	0.034	0.028	0.023
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.035	0.046	0.063	0.088	0.113	0.124	0.122	0.112	0.083	0.059	0.044	0.034	0.027	0.022	0.018
Ки :	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.430 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=172)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.096	0.138	0.223	0.303	0.378	0.430	0.428	0.374	0.298	0.215	0.134	0.093	0.070	0.055	0.044
Cc :	0.029	0.041	0.067	0.091	0.113	0.129	0.128	0.112	0.089	0.065	0.040	0.028	0.021	0.016	0.013
Фоп:	121	126	134	143	156	172	189	205	218	227	234	239	243	246	249
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052	0.075	0.120	0.167	0.209	0.239	0.241	0.211	0.167	0.123	0.076	0.053	0.039	0.031	0.025
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.043	0.062	0.102	0.135	0.168	0.190	0.187	0.163	0.131	0.092	0.058	0.041	0.031	0.024	0.020
Ки :	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.713 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=169)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.115	0.188	0.298	0.423	0.581	0.713	0.712	0.576	0.415	0.292	0.180	0.112	0.079	0.060	0.047
Cc :	0.035	0.056	0.089	0.127	0.174	0.214	0.214	0.173	0.125	0.088	0.054	0.033	0.024	0.018	0.014
Фоп:	113	117	124	133	147	169	193	214	228	237	243	248	251	253	255
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.063	0.102	0.162	0.232	0.325	0.391	0.403	0.325	0.234	0.165	0.103	0.063	0.044	0.034	0.027
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.053	0.086	0.136	0.191	0.256	0.321	0.309	0.251	0.180	0.127	0.077	0.049	0.034	0.026	0.021
Ки :	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 1.224 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=203)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.133	0.245	0.364	0.568	0.894	1.209	1.224	0.885	0.554	0.355	0.235	0.129	0.086	0.064	0.050

```
Сс : 0.040: 0.074: 0.109: 0.171: 0.268: 0.363: 0.367: 0.265: 0.166: 0.106: 0.071: 0.039: 0.026: 0.019: 0.015:
Фоп:  103 :  106 :  110 :  118 :  131 :  160 :  203 :  230 :  243 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.134: 0.199: 0.307: 0.497: 0.688: 0.681: 0.503: 0.315: 0.201: 0.135: 0.073: 0.049: 0.036: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.061: 0.112: 0.164: 0.261: 0.396: 0.520: 0.542: 0.382: 0.239: 0.154: 0.100: 0.056: 0.038: 0.028: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  1.834 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=242)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.263: 0.405: 0.674: 1.199: 1.472: 1.834: 1.162: 0.647: 0.391: 0.256: 0.138: 0.090: 0.065: 0.051:
Сс : 0.043: 0.079: 0.121: 0.202: 0.360: 0.442: 0.550: 0.349: 0.194: 0.117: 0.077: 0.041: 0.027: 0.020: 0.015:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  101 :  122 :  242 :  259 :  263 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.143: 0.219: 0.363: 0.653: 0.888: 1.002: 0.661: 0.367: 0.221: 0.144: 0.078: 0.051: 0.037: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.066: 0.120: 0.185: 0.311: 0.546: 0.584: 0.831: 0.501: 0.280: 0.170: 0.111: 0.060: 0.039: 0.029: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  1.586 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 33)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.259: 0.393: 0.647: 1.119: 1.586: 1.460: 1.054: 0.617: 0.379: 0.251: 0.135: 0.089: 0.065: 0.050:
Сс : 0.042: 0.078: 0.118: 0.194: 0.336: 0.476: 0.438: 0.316: 0.185: 0.114: 0.075: 0.041: 0.027: 0.019: 0.015:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   64 :   33 :  323 :  295 :  286 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.141: 0.213: 0.348: 0.601: 0.876: 0.841: 0.602: 0.352: 0.214: 0.142: 0.077: 0.050: 0.036: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.065: 0.118: 0.180: 0.298: 0.518: 0.709: 0.618: 0.451: 0.265: 0.166: 0.109: 0.059: 0.039: 0.029: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.991 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 15)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.224: 0.339: 0.511: 0.762: 0.991: 0.966: 0.734: 0.492: 0.328: 0.212: 0.122: 0.083: 0.062: 0.049:
Сс : 0.038: 0.067: 0.102: 0.153: 0.229: 0.297: 0.290: 0.220: 0.148: 0.099: 0.064: 0.037: 0.025: 0.019: 0.015:
Фоп:   73 :   69 :   64 :   55 :   41 :   15 :  343 :  318 :  304 :  296 :  291 :  287 :  285 :  283 :  281 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.120: 0.184: 0.276: 0.417: 0.541: 0.551: 0.412: 0.277: 0.185: 0.121: 0.069: 0.047: 0.035: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.058: 0.105: 0.155: 0.235: 0.345: 0.449: 0.415: 0.321: 0.214: 0.143: 0.091: 0.053: 0.036: 0.027: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6005 : 6005 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.574 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 10)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.165: 0.271: 0.370: 0.487: 0.574: 0.568: 0.474: 0.360: 0.263: 0.159: 0.104: 0.075: 0.058: 0.046:
Сс : 0.032: 0.050: 0.081: 0.111: 0.146: 0.172: 0.170: 0.142: 0.108: 0.079: 0.048: 0.031: 0.022: 0.017: 0.014:
Фоп:   64 :   59 :   52 :   42 :   28 :   10 :  349 :  330 :  317 :  307 :  301 :  296 :  293 :  290 :  288 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.089: 0.148: 0.201: 0.264: 0.318: 0.317: 0.262: 0.202: 0.147: 0.090: 0.058: 0.042: 0.032: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.049: 0.076: 0.124: 0.169: 0.223: 0.255: 0.251: 0.212: 0.158: 0.117: 0.069: 0.046: 0.033: 0.025: 0.020:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.356 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  7)
```

```
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.122: 0.181: 0.264: 0.319: 0.356: 0.353: 0.314: 0.259: 0.174: 0.118: 0.086: 0.066: 0.052: 0.043:
Сс : 0.026: 0.037: 0.054: 0.079: 0.096: 0.107: 0.106: 0.094: 0.078: 0.052: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013:
Фоп:   56 :   50 :   43 :   34 :   22 :    7 :  352 :  337 :  326 :  316 :  309 :  304 :  300 :  296 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.066: 0.098: 0.145: 0.176: 0.195: 0.197: 0.173: 0.145: 0.098: 0.066: 0.048: 0.037: 0.029: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.040: 0.056: 0.083: 0.119: 0.143: 0.160: 0.157: 0.141: 0.114: 0.077: 0.052: 0.038: 0.029: 0.023: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.231 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.092: 0.119: 0.156: 0.199: 0.231: 0.229: 0.196: 0.153: 0.117: 0.090: 0.071: 0.057: 0.047: 0.039:
Сс : 0.022: 0.027: 0.036: 0.047: 0.060: 0.069: 0.069: 0.059: 0.046: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Фоп:   49 :   43 :   36 :   28 :   17 :    6 :  353 :  342 :  332 :  323 :  316 :  310 :  306 :  302 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.050: 0.065: 0.085: 0.108: 0.127: 0.125: 0.109: 0.086: 0.065: 0.050: 0.039: 0.032: 0.026: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.033: 0.042: 0.054: 0.071: 0.091: 0.104: 0.104: 0.087: 0.067: 0.052: 0.040: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   170.0 м
                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.8341362 доли ПДКмр|
                                     |       0.5502409 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6001| П1|     0.0332|   1.001945 |  54.6  |  54.6 |  30.1790600  |
|  2 |000701 6008| П1|     0.0267|   0.831404 |  45.3  | 100.0 |  31.1387196  |
|                     В сумме =    1.833349   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000788     0.0                         |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                    пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                    клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
               ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
      |  Длина и ширина     : L=     658 м;  B=     470 м  |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=      47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.064 0.079 0.097 0.120 0.141 0.156 0.156 0.140 0.118 0.096 0.078 0.063 0.052 0.044 0.037 |- 1
   |                                                  |
 2-| 0.078 0.103 0.140 0.197 0.255 0.278 0.278 0.253 0.192 0.136 0.101 0.077 0.061 0.049 0.041 |- 2
   |                                                  |
 3-| 0.096 0.138 0.223 0.303 0.378 0.430 0.428 0.374 0.298 0.215 0.134 0.093 0.070 0.055 0.044 |- 3
   |                                                  |
```

```
 4-| 0.115 0.188 0.298 0.423 0.581 0.713 0.712 0.576 0.415 0.292 0.180 0.112 0.079 0.060 0.047 |- 4
   |                                                                                            |
 5-| 0.133 0.245 0.364 0.568 0.894 1.209 1.224 0.885 0.554 0.355 0.235 0.129 0.086 0.064 0.050 |- 5
   |                                                                                            |
 6-C 0.144 0.263 0.405 0.674 1.199 1.472 1.834 1.162 0.647 0.391 0.256 0.138 0.090 0.065 0.051 C- 6
   |                               ^     ^                                                      |
 7-| 0.141 0.259 0.393 0.647 1.119 1.586 1.460 1.054 0.617 0.379 0.251 0.135 0.089 0.065 0.050 |- 7
   |                                                                                            |
 8-| 0.126 0.224 0.339 0.511 0.762 0.991 0.966 0.734 0.492 0.328 0.212 0.122 0.083 0.062 0.049 |- 8
   |                                                                                            |
 9-| 0.107 0.165 0.271 0.370 0.487 0.574 0.568 0.474 0.360 0.263 0.159 0.104 0.075 0.058 0.046 |- 9
   |                                                                                            |
10-| 0.088 0.122 0.181 0.264 0.319 0.356 0.353 0.314 0.259 0.174 0.118 0.086 0.066 0.052 0.043 |-10
   |                                                                                            |
11-| 0.072 0.092 0.119 0.156 0.199 0.231 0.229 0.196 0.153 0.117 0.090 0.071 0.057 0.047 0.039 |-11
   |                                                                                            |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.8341362 долей ПДКмр
                                        =  0.5502409 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   170.0 м
    ( Х-столбец 7, Y-строка 6)       Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра  :     242 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                     пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                     клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
               ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

           ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.043: 0.054: 0.051: 0.046: 0.049: 0.045: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  232 :  238 :  235 :  250 :  247 :  241 :  246 :  243 :  254 :  261 :  260 :  255 :  269 :  268 :  265 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.024: 0.030: 0.028: 0.026: 0.028: 0.025: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.024: 0.022: 0.020: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.038: 0.047: 0.046: 0.043: 0.043: 0.037: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.011: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  275 :  274 :  280 :  282 :  284 :  238 :  288 :  290 :  294 :  295 :  238 :  277 :  275 :  271 :  268 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.021: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.021: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.017: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.016: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~

y= 191: 217: 234: 264: 277: 311: 320: 358: 363: 20: 29: 62: 76: -18: -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 546: 546: 546: 546: 546: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.041: 0.040: 0.046: 0.046: 0.048: 0.049: 0.043: 0.042:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013:
Фоп: 265 : 261 : 259 : 255 : 253 : 249 : 248 : 243 : 243 : 289 : 288 : 283 : 281 : 293 : 294 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 533.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0542036 доли ПДКмр|
| 0.0162611 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000701 6001	П1	0.0332	0.030372	56.0	56.0	0.914828241
2	000701 6008	П1	0.0267	0.023804	43.9	99.9	0.891517937
	В сумме =			0.054176	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000028	0.1		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

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

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alf гр.	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
000701 6007	П1	2.5				0.0	145	157	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0020000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 6007	0.002000	П1	3.183003	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.002000 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 3.183003 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

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

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.016	0.020	0.024	0.030	0.036	0.040	0.039	0.036	0.030	0.024	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=174)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.020	0.026	0.035	0.050	0.065	0.070	0.070	0.064	0.049	0.034	0.025	0.019	0.015	0.012	0.010
Cc	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
Фоп	128	134	141	150	161	174	187	200	211	219	227	232	237	240	243

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=172)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.024	0.035	0.056	0.077	0.096	0.110	0.109	0.095	0.075	0.055	0.034	0.024	0.018	0.014	0.011
Cc	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Фоп	121	126	133	143	156	172	189	205	218	227	234	239	243	246	249

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.185 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=168)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc	0.029	0.047	0.075	0.107	0.149	0.185	0.184	0.147	0.105	0.074	0.046	0.028	0.020	0.015	0.012
~~~~~~

```
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  113 :  117 :  123 :  133 :  147 :  168 :  193 :  214 :  228 :  237 :  243 :  248 :  251 :  253 :  255 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   217 : Y-строка  5  Cmax=  0.329 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=160)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.062: 0.091: 0.143: 0.231: 0.329: 0.325: 0.225: 0.140: 0.089: 0.060: 0.032: 0.022: 0.016: 0.012:
Cc : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  103 :  106 :  110 :  117 :  131 :  160 :  202 :  230 :  243 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   170 : Y-строка  6  Cmax=  0.487 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=242)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.066: 0.101: 0.168: 0.303: 0.486: 0.487: 0.294: 0.164: 0.098: 0.064: 0.035: 0.023: 0.016: 0.013:
Cc : 0.001: 0.003: 0.004: 0.007: 0.012: 0.019: 0.019: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   96 :  101 :  120 :  242 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   123 : Y-строка  7  Cmax=  0.434 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 33)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.064: 0.098: 0.160: 0.279: 0.434: 0.428: 0.270: 0.156: 0.096: 0.063: 0.034: 0.022: 0.016: 0.013:
Cc : 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.017: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   74 :   64 :   33 :  324 :  295 :  286 :  282 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.254 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 15)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.055: 0.084: 0.127: 0.191: 0.254: 0.253: 0.187: 0.124: 0.083: 0.053: 0.031: 0.021: 0.016: 0.012:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   73 :   69 :   64 :   55 :   41 :   15 :  343 :  318 :  304 :  296 :  291 :  287 :  285 :  283 :  281 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 10)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.041: 0.068: 0.092: 0.122: 0.145: 0.144: 0.120: 0.091: 0.066: 0.040: 0.026: 0.019: 0.014: 0.012:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   64 :   59 :   52 :   42 :   28 :   10 :  349 :  331 :  317 :  308 :  301 :  296 :  293 :  290 :  288 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  7)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.030: 0.045: 0.066: 0.080: 0.089: 0.089: 0.079: 0.065: 0.044: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   56 :   50 :   43 :   34 :   22 :    7 :  352 :  338 :  326 :  317 :  309 :  304 :  300 :  296 :  294 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.023: 0.030: 0.039: 0.049: 0.058: 0.057: 0.049: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   49 :   43 :   36 :   28 :   17 :    6 :  354 :  342 :  332 :  323 :  316 :  311 :  306 :  302 :  299 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   170.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4870939 доли ПДКмр|
                                     |       0.0194838 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                  и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6007| П1|   0.002000|   0.487094 | 100.0  | 100.0 | 243.5469513  |
|                     В сумме =   0.487094   100.0                          |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:55
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
               ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

```
       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
      |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.016 0.020 0.024 0.030 0.036 0.040 0.039 0.036 0.030 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 |- 1
   |                                                   |
 2-| 0.020 0.026 0.035 0.050 0.065 0.070 0.070 0.064 0.049 0.034 0.025 0.019 0.015 0.012 0.010 |- 2
   |                                                   |
 3-| 0.024 0.035 0.056 0.077 0.096 0.110 0.109 0.095 0.075 0.055 0.034 0.024 0.018 0.014 0.011 |- 3
   |                                                   |
 4-| 0.029 0.047 0.075 0.107 0.149 0.185 0.184 0.147 0.105 0.074 0.046 0.028 0.020 0.015 0.012 |- 4
   |                                                   |
 5-| 0.033 0.062 0.091 0.143 0.231 0.329 0.325 0.225 0.140 0.089 0.060 0.032 0.022 0.016 0.012 |- 5
   |                                                   |
 6-C 0.036 0.066 0.101 0.168 0.303 0.486 0.487 0.294 0.164 0.098 0.064 0.035 0.023 0.016 0.013 C- 6
   |                                 ^                 |
 7-| 0.035 0.064 0.098 0.160 0.279 0.434 0.428 0.270 0.156 0.096 0.063 0.034 0.022 0.016 0.013 |- 7
   |                                                   |
 8-| 0.031 0.055 0.084 0.127 0.191 0.254 0.253 0.187 0.124 0.083 0.053 0.031 0.021 0.016 0.012 |- 8
   |                                                   |
 9-| 0.027 0.041 0.068 0.092 0.122 0.145 0.144 0.120 0.091 0.066 0.040 0.026 0.019 0.014 0.012 |- 9
   |                                                   |
10-| 0.022 0.030 0.045 0.066 0.080 0.089 0.089 0.079 0.065 0.044 0.030 0.022 0.017 0.013 0.011 |-10
   |                                                   |
11-| 0.018 0.023 0.030 0.039 0.049 0.058 0.057 0.049 0.038 0.029 0.023 0.018 0.014 0.012 0.010 |-11
   |                                                   |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4870939 долей ПДКмр
                                            = 0.0194838 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =   170.0 м
   (Х-столбец 7, Y-строка 6)   Yм =   170.0 м
При опасном направлении ветра :   242 град.
и заданной скорости ветра   : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:55
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
               ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
         ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0136035 доли ПДКмр|
                                  |       0.0005441 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                     и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6007| П1|   0.002000|   0.013603 | 100.0  | 100.0 |   6.8017325  |
|                     В сумме =    0.013603   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :100 Туркестанская область .
     Объект   :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.02.2026 14:55
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                        0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                             (516)

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

```
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0301--------
000701 0001 Т     3.0  0.15 10.00  0.1767  90.0      136      157                          1.0 1.000 0 0.0022889
000701 0002 Т     3.0  0.15 10.00  0.1767  90.0      139      157                          1.0 1.000 0 0.0091556
000701 6004 П1    2.5                       0.0      142      156        6        5   0 1.0 1.000 0 0.0459600
000701 6005 П1    2.5                       0.0      143      157        8        7   0 1.0 1.000 0 0.0000672
          --------- Примесь 0330--------
```

```
000701 0001 T    3.0  0.15 10.00  0.1767  90.0     136     157                1.0 1.000 0 0.0003056
000701 0002 T    3.0  0.15 10.00  0.1767  90.0     139     157                1.0 1.000 0 0.0012222
000701 6004 П1   2.5                  0.0     142     156      6       5   0 1.0 1.000 0 0.0073500
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	000701 0001	0.012056	T	0.091029	0.91	25.9	
2	000701 0002	0.048222	T	0.364119	0.91	25.9	
3	000701 6004	0.244500	П1	5.188295	0.50	14.3	
4	000701 6005	0.000336	П1	0.007130	0.50	14.3	

Суммарный Mq = 0.305114 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 5.650573 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.53 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
-Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

```
y=  405 : Y-строка  1  Cmax=  0.300 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.202: 0.233: 0.263: 0.287: 0.300: 0.298: 0.282: 0.256: 0.226: 0.195: 0.167: 0.142: 0.122: 0.103:
Фоп:  135 :  140 :  147 :  156 :  165 :  176 :  187 :  197 :  206 :  214 :  221 :  227 :  231 :  235 :  238 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.168: 0.194: 0.219: 0.239: 0.250: 0.248: 0.236: 0.214: 0.188: 0.163: 0.139: 0.118: 0.101: 0.085:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.038: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  358 : Y-строка  2  Cmax=  0.396 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.241: 0.287: 0.334: 0.374: 0.396: 0.393: 0.365: 0.323: 0.277: 0.232: 0.193: 0.161: 0.135: 0.112:
Фоп:  129 :  134 :  142 :  151 :  162 :  175 :  188 :  201 :  211 :  220 :  227 :  233 :  237 :  241 :  244 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.201: 0.239: 0.279: 0.313: 0.332: 0.330: 0.306: 0.271: 0.231: 0.194: 0.160: 0.134: 0.112: 0.092:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.027: 0.032: 0.038: 0.044: 0.049: 0.051: 0.050: 0.047: 0.042: 0.036: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  311 : Y-строка  3  Cmax=  0.530 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.287: 0.352: 0.426: 0.492: 0.530: 0.524: 0.478: 0.407: 0.336: 0.272: 0.220: 0.179: 0.147: 0.123:
Фоп:  121 :  127 :  134 :  144 :  157 :  173 :  191 :  206 :  218 :  228 :  234 :  240 :  244 :  247 :  249 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.238: 0.294: 0.357: 0.414: 0.448: 0.441: 0.403: 0.343: 0.281: 0.227: 0.183: 0.149: 0.123: 0.102:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.031: 0.038: 0.046: 0.055: 0.062: 0.066: 0.066: 0.060: 0.051: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  264 : Y-строка  4  Cmax=  0.703 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.331: 0.423: 0.533: 0.641: 0.703: 0.696: 0.617: 0.506: 0.399: 0.312: 0.246: 0.196: 0.159: 0.130:
Фоп:  113 :  118 :  124 :  134 :  149 :  170 :  195 :  215 :  229 :  238 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.276: 0.354: 0.448: 0.542: 0.601: 0.593: 0.524: 0.427: 0.335: 0.261: 0.206: 0.164: 0.132: 0.108:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.035: 0.044: 0.055: 0.067: 0.079: 0.083: 0.083: 0.074: 0.063: 0.051: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  217 : Y-строка  5  Cmax=  0.879 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.367: 0.486: 0.634: 0.794: 0.879: 0.866: 0.757: 0.598: 0.455: 0.345: 0.266: 0.209: 0.167: 0.135:
Фоп:  104 :  106 :  111 :  119 :  133 :  163 :  205 :  231 :  244 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.307: 0.408: 0.535: 0.676: 0.763: 0.753: 0.649: 0.506: 0.384: 0.290: 0.223: 0.174: 0.139: 0.113:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.037: 0.048: 0.062: 0.079: 0.095: 0.097: 0.093: 0.087: 0.073: 0.057: 0.044: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.022: 0.018: 0.019: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004:
```
~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  170 : Y-строка  6  Cmax=  0.889 долей ПДК (x=    76.0; напр.ветра=102)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.388: 0.520: 0.696: 0.889: 0.770: 0.834: 0.844: 0.650: 0.485: 0.362: 0.276: 0.214: 0.171: 0.138:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  102 :  128 :  244 :  260 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.244: 0.324: 0.437: 0.589: 0.757: 0.665: 0.733: 0.721: 0.552: 0.410: 0.305: 0.231: 0.179: 0.142: 0.115:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.039: 0.050: 0.066: 0.085: 0.104: 0.095: 0.081: 0.098: 0.078: 0.060: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.026: 0.009: 0.019: 0.024: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  123 : Y-строка  7  Cmax=  0.890 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.382: 0.510: 0.676: 0.857: 0.836: 0.890: 0.822: 0.638: 0.478: 0.358: 0.274: 0.213: 0.170: 0.138:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   63 :   29 :  319 :  294 :  285 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.320: 0.428: 0.574: 0.734: 0.748: 0.768: 0.702: 0.542: 0.403: 0.301: 0.229: 0.178: 0.141: 0.114:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.038: 0.050: 0.065: 0.081: 0.098: 0.077: 0.101: 0.096: 0.077: 0.059: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.010: 0.019: 0.023: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   76 : Y-строка  8  Cmax=  0.814 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.354: 0.462: 0.594: 0.731: 0.814: 0.806: 0.703: 0.564: 0.435: 0.334: 0.259: 0.204: 0.164: 0.134:
Фоп:   72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 :  340 :  317 :  303 :  295 :  290 :  287 :  284 :  283 :  281 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.296: 0.387: 0.501: 0.624: 0.702: 0.690: 0.600: 0.478: 0.366: 0.280: 0.217: 0.170: 0.136: 0.111:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.037: 0.046: 0.059: 0.074: 0.086: 0.091: 0.094: 0.083: 0.069: 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.019: 0.021: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   29 : Y-строка  9  Cmax=  0.629 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.313: 0.393: 0.486: 0.576: 0.629: 0.623: 0.558: 0.466: 0.374: 0.296: 0.236: 0.190: 0.154: 0.127:
Фоп:   63 :   58 :   51 :   41 :   27 :    8 :  347 :  329 :  316 :  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  287 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.261: 0.329: 0.409: 0.487: 0.535: 0.529: 0.473: 0.393: 0.315: 0.248: 0.197: 0.158: 0.128: 0.106:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.033: 0.041: 0.051: 0.062: 0.071: 0.076: 0.075: 0.068: 0.058: 0.048: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.470 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.268: 0.324: 0.385: 0.438: 0.470: 0.465: 0.428: 0.372: 0.311: 0.256: 0.209: 0.172: 0.143: 0.119:
Фоп:   55 :   50 :   42 :   33 :   20 :    6 :  351 :  336 :  325 :  316 :  309 :  303 :  299 :  296 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.223: 0.270: 0.323: 0.368: 0.397: 0.393: 0.360: 0.313: 0.261: 0.214: 0.174: 0.143: 0.119: 0.099:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.029: 0.035: 0.043: 0.049: 0.056: 0.059: 0.058: 0.054: 0.047: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.352 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.225: 0.264: 0.303: 0.334: 0.352: 0.349: 0.329: 0.294: 0.254: 0.216: 0.182: 0.153: 0.129: 0.108:
Фоп:   49 :   43 :   36 :   27 :   16 :    5 :  353 :  341 :  331 :  322 :  316 :  310 :  305 :  302 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.187: 0.220: 0.253: 0.279: 0.296: 0.293: 0.276: 0.246: 0.212: 0.180: 0.152: 0.127: 0.108: 0.090:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.026: 0.030: 0.035: 0.039: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   170.0 м,  Y=   123.0 м
                                     ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8895747 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|     0.2445|   0.768022 |  86.3  |  86.3 |   3.1411955  |
|  2 |000701 0002| Т |     0.0482|   0.101212 |  11.4  |  97.7 |   2.0988641  |
|                    В сумме =    0.869234    97.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.020341     2.3                         |



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                          0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=       217 м;  Y=       170 |
      |  Длина и ширина     : L=     658 м;  B=     470 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=      47 м                  |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.173 0.202 0.233 0.263 0.287 0.300 0.298 0.282 0.256 0.226 0.195 0.167 0.142 0.122 0.103 |- 1
   |                                               |
 2-| 0.201 0.241 0.287 0.334 0.374 0.396 0.393 0.365 0.323 0.277 0.232 0.193 0.161 0.135 0.112 |- 2
   |                                               |
 3-| 0.231 0.287 0.352 0.426 0.492 0.530 0.524 0.478 0.407 0.336 0.272 0.220 0.179 0.147 0.123 |- 3
   |                                               |
 4-| 0.260 0.331 0.423 0.533 0.641 0.703 0.696 0.617 0.506 0.399 0.312 0.246 0.196 0.159 0.130 |- 4
   |                                               |
 5-| 0.282 0.367 0.486 0.634 0.794 0.879 0.866 0.757 0.598 0.455 0.345 0.266 0.209 0.167 0.135 |- 5
   |                                               |
 6-С 0.294 0.388 0.520 0.696 0.889 0.770 0.834 0.844 0.650 0.485 0.362 0.276 0.214 0.171 0.138 С- 6
   |                     ^                         |
 7-| 0.290 0.382 0.510 0.676 0.857 0.836 0.890 0.822 0.638 0.478 0.358 0.274 0.213 0.170 0.138 |- 7
   |                                               |
 8-| 0.274 0.354 0.462 0.594 0.731 0.814 0.806 0.703 0.564 0.435 0.334 0.259 0.204 0.164 0.134 |- 8
   |                                               |
```

```
 9-| 0.249 0.313 0.393 0.486 0.576 0.629 0.623 0.558 0.466 0.374 0.296 0.236 0.190 0.154 0.127 |- 9
   |                                                                                          |
10-| 0.219 0.268 0.324 0.385 0.438 0.470 0.465 0.428 0.372 0.311 0.256 0.209 0.172 0.143 0.119 |-10
   |                                                                                          |
11-| 0.190 0.225 0.264 0.303 0.334 0.352 0.349 0.329 0.294 0.254 0.216 0.182 0.153 0.129 0.108 |-11
   |                                                                                          |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.8895747
Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м
(X-столбец 7, Y-строка 7) Yм = 123.0 м
При опасном направлении ветра : 319 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.132: 0.120: 0.146: 0.138: 0.127: 0.135: 0.125: 0.140: 0.144: 0.143: 0.139: 0.146: 0.146: 0.145:
Фоп:  233 :  238 :  235 :  250 :  248 :  242 :  246 :  243 :  254 :  261 :  260 :  255 :  269 :  268 :  265 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.110: 0.100: 0.121: 0.115: 0.105: 0.112: 0.104: 0.117: 0.120: 0.119: 0.115: 0.122: 0.122: 0.121:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.020: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.141: 0.139: 0.136: 0.105: 0.131: 0.127: 0.120: 0.119: 0.103: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  275 :  274 :  280 :  281 :  284 :  238 :  288 :  290 :  293 :  294 :  238 :  277 :  275 :  271 :  268 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.117: 0.115: 0.113: 0.087: 0.108: 0.106: 0.100: 0.099: 0.086: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.136: 0.135: 0.131: 0.129: 0.123: 0.122: 0.112: 0.111: 0.126: 0.127: 0.132: 0.134: 0.119: 0.118:
```

```
Фоп:  265 :  261 :  259 :  255 :  253 :  249 :  248 :  243 :  243 :  289 :  287 :  283 :  281 :  293 :  294 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.115: 0.113: 0.112: 0.109: 0.107: 0.102: 0.101: 0.093: 0.092: 0.105: 0.106: 0.110: 0.111: 0.099: 0.098:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                   ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1464456 доли ПДКмр|
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                     и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|     0.2445|   0.121756 |  83.1  |  83.1 | 0.497978449  |
|  2 |000701 0002| Т |     0.0482|   0.019663 |  13.4  |  96.6 | 0.407749802  |
|                          В сумме =   0.141418    96.6                       |
|     Суммарный вклад остальных =   0.005027     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                         (516)
                      0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
________________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
         --------- Примесь 0330--------
000701 0001 Т     3.0  0.15 10.00  0.1767  90.0      136      157                    1.0 1.000 0 0.0003056
000701 0002 Т     3.0  0.15 10.00  0.1767  90.0      139      157                    1.0 1.000 0 0.0012222
000701 6004 П1    2.5                 0.0      142      156        6        5   0 1.0 1.000 0 0.0073500
         --------- Примесь 0342--------
000701 6005 П1    2.5                 0.0      143      157        8        7   0 1.0 1.000 0 0.0000780


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                         (516)
                      0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники______________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |    Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 0001|    0.000611| Т  |   0.004614 |   0.91  |    25.9  |
|   2 |000701 0002|    0.002444| Т  |   0.018457 |   0.91  |    25.9  |
|   3 |000701 6004|    0.014700| П1 |   0.311934 |   0.50  |    14.3  |
|   4 |000701 6005|    0.003900| П1 |   0.082758 |   0.50  |    14.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.021656  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =      0.417764 долей ПДК            |
```

```
|-------------------------------------------------------------------|
|      Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.52 м/с        |
|___________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

```
           ____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   405 : Y-строка  1  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   358 : Y-строка  2  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   311 : Y-строка  3  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=173)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.021: 0.025: 0.031: 0.035: 0.038: 0.038: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   264 : Y-строка  4  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.024: 0.030: 0.038: 0.046: 0.051: 0.050: 0.045: 0.036: 0.029: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009:
```

Фоп: 113 : 118 : 124 : 134 : 149 : 170 : 195 : 215 : 229 : 238 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.017: 0.021: 0.027: 0.033: 0.036: 0.036: 0.032: 0.026: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.063 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=163)
----------:
x= -112 : -65: -18:   29:   76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.026: 0.035: 0.046: 0.057: 0.063: 0.063: 0.055: 0.043: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010:
Фоп: 103 : 106 : 111 : 118 : 133 : 163 : 205 : 231 : 244 : 250 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.018: 0.025: 0.032: 0.041: 0.046: 0.045: 0.039: 0.030: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.064 долей ПДК (x=   76.0; напр.ветра=102)
----------:
x= -112 : -65: -18:   29:   76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.028: 0.037: 0.050: 0.064: 0.054: 0.060: 0.061: 0.047: 0.035: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010:
Фоп: 93 :   94 :   95 :   97 : 102 : 127 : 244 : 260 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 268 : 268 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.046: 0.040: 0.044: 0.043: 0.033: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.008: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.063 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=319)
----------:
x= -112 : -65: -18:   29:   76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.027: 0.037: 0.049: 0.062: 0.060: 0.063: 0.059: 0.046: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010:
Фоп: 83 :   81 :   78 :   74 :   63 :   29 : 319 : 294 : 285 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 275 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042: 0.033: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y=   76 : Y-строка 8 Cmax= 0.059 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 13)
----------:
x= -112 : -65: -18:   29:   76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.025: 0.033: 0.043: 0.053: 0.059: 0.058: 0.051: 0.041: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010:
Фоп: 72 :   69 :   63 :   54 :   39 :   13 : 340 : 317 : 303 : 295 : 290 : 287 : 284 : 283 : 281 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.018: 0.023: 0.030: 0.037: 0.042: 0.042: 0.036: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y=   29 : Y-строка 9 Cmax= 0.045 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 8)
----------:
x= -112 : -65: -18:   29:   76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.018: 0.022: 0.028: 0.035: 0.041: 0.045: 0.045: 0.040: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:   29:   76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    76.0 м,  Y=   170.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0638286 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   102 град.
                    и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|     0.0147|   0.045524 |  71.3  |  71.3 |   3.0969007  |
|  2 |000701 6005| П1|   0.003900|   0.011690 |  18.3  |  89.6 |   2.9974926  |
|  3 |000701 0002| Т |   0.002444|   0.005291 |   8.3  |  97.9 |   2.1644540  |
|                     В сумме =    0.062505    97.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001323     2.1                         |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)
                         0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
     |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
 1-| 0.012 0.014 0.017 0.019 0.021 0.022 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 |- 1
   |                                                 |
 2-| 0.014 0.017 0.021 0.024 0.027 0.028 0.028 0.026 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 |- 2
   |                                                 |
 3-| 0.017 0.021 0.025 0.031 0.035 0.038 0.038 0.034 0.029 0.024 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 |- 3
   |                                                 |
 4-| 0.019 0.024 0.030 0.038 0.046 0.051 0.050 0.045 0.036 0.029 0.022 0.018 0.014 0.011 0.009 |- 4
   |                                                 |
 5-| 0.020 0.026 0.035 0.046 0.057 0.063 0.063 0.055 0.043 0.033 0.025 0.019 0.015 0.012 0.010 |- 5
   |                                                 |
 6-C 0.021 0.028 0.037 0.050 0.064 0.054 0.060 0.061 0.047 0.035 0.026 0.020 0.015 0.012 0.010 C- 6
   |                       ^                         |
 7-| 0.021 0.027 0.037 0.049 0.062 0.060 0.063 0.059 0.046 0.034 0.026 0.020 0.015 0.012 0.010 |- 7
   |                                                 |
 8-| 0.020 0.025 0.033 0.043 0.053 0.059 0.058 0.051 0.041 0.031 0.024 0.019 0.015 0.012 0.010 |- 8
   |                                                 |
```

```
 9-| 0.018 0.022 0.028 0.035 0.041 0.045 0.045 0.040 0.034 0.027 0.021 0.017 0.014 0.011 0.009 |- 9
   |                                                                                            |
10-| 0.016 0.019 0.023 0.028 0.031 0.034 0.033 0.031 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 |-10
   |                                                                                            |
11-| 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 |-11
   |                                                                                            |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15

      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  0.0638286
 Достигается в точке с координатами:  Хм =    76.0 м
    ( Х-столбец 5, Y-строка 6)       Yм =   170.0 м
 При опасном направлении ветра  :     102 град.
  и заданной скорости ветра     :  5.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)
                       0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 45
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                    _________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0105143 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |     Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|    0.0147|   0.007320 |  69.6  |  69.6 | 0.497978389  |
```

```
| 2 |000701 6005| П1|   0.003900|   0.001951 |  18.6  |  88.2 | 0.500248373  |
| 3 |000701 0002| Т |   0.002444|   0.000997 |   9.5  |  97.7 | 0.407749802  |
|                  В сумме =   0.010268    97.7                    |
|     Суммарный вклад остальных =   0.000246     2.3                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

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

```
_____________________________________________________________________________________________________
   Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~м/с~~|~~м3/с~~|градС|~~~м~~~~~|~~~м~~~~~|~~~м~~~~~|~~~м~~~~~|гр.|~~~~|~~~~~|~~~|~~~~г/с~~
        --------- Примесь 0342---------
000701 6005 П1    2.5                0.0     143     157       8       7   0 1.0 1.000 0 0.0000780
        --------- Примесь 0344---------
000701 6005 П1    2.5                0.0     143     157       8       7   0 3.0 1.000 0 0.0000311
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

```
_____________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|  концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                    |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф.       |
|  оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси     |
|  отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)                      |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|  всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|  расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|_______
|Номер|   Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    | F  |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]---|----[м]---|-----|
|  1 |000701 6005|    0.003900| П1 |   0.082758 |   0.50   |    14.3  |1.0  |
|  2 |           |    0.000156| П1 |   0.009899 |   0.50   |     7.1  |3.0  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~~
|   Суммарный Mq =    0.004055  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|   Сумма См по всем источникам =      0.092657 долей ПДК            |
|-------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 217, Y= 170
размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 405 : Y-строка 1 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=175)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001

y= 358 : Y-строка 2 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=174)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002

y= 311 : Y-строка 3 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=173)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002

y= 264 : Y-строка 4 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=170)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002

y= 217 : Y-строка 5 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра=162)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.013	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002

y= 170 : Y-строка 6 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 76.0; напр.ветра=101)

x=	-112	-65	-18	29	76	123	170	217	264	311	358	405	452	499	546
Qc :	0.004	0.005	0.007	0.010	0.013	0.011	0.012	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002

y= 123 : Y-строка 7 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 170.0; напр.ветра=321)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=    76 : Y-строка  8  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 14)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=    29 : Y-строка  9  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  9)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   -18 : Y-строка 10  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________
 y=   -65 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=  5)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    76.0 м,  Y=   170.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0127844 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   101 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6005| П1|   0.004056|   0.012784 | 100.0  | 100.0 |   3.1523674  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.                |



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                        0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция
                             фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                             растворимые /в пересчете на фтор/) (615)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      217 м;  Y=      170 |
      |  Длина и ширина     : L=    658 м;  B=    470 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     47 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
```

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
1-| 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
|
2-| 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 2
|
3-| 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 3
|
4-| 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.010 0.009 0.007 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 4
|
5-| 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 0.013 0.013 0.011 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 5
|
6-C 0.004 0.005 0.007 0.010 0.013 0.011 0.012 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 C- 6
| ^ |
7-| 0.004 0.005 0.007 0.010 0.012 0.012 0.013 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 7
|
8-| 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 |- 8
|
9-| 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 0.009 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 9
|
10-| 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
|
11-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-11
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----C-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.0127844
Достигается в точке с координатами: Хм = 76.0 м
(X-столбец 5, Y-строка 6) Yм = 170.0 м
При опасном направлении ветра : 101 град.
и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :100 Туркестанская область .
Объект :0007 Строительство .
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 45
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 404: 377: 405: 290: 311: 358: 321: 351: 264: 217: 225: 258: 161: 170: 193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 465: 494: 502: 511: 515: 515: 517: 523: 528: 532: 532: 532: 533: 533: 533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 123: 126: 90: 76: 55: 405: 29: 14: -18: -26: 405: 105: 123: 148: 170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 535: 535: 536: 537: 538: 539: 540: 541: 543: 543: 544: 545: 545: 545: 545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 191: 217: 234: 264: 277: 311: 320: 358: 363: 20: 29: 62: 76: -18: -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 545: 546: 546: 546: 546: 546: 546:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019927 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                      и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6005| П1|   0.004056|   0.001993 | 100.0  | 100.0 | 0.491357505  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                       2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                            цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                            доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                            казахстанских месторождений) (494)
                       2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_______________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 2902--------
000701 6007 П1    2.5                    0.0      145      157        2        2   0 3.0 1.000 0 0.0036000
          --------- Примесь 2908--------
000701 6001 П1    2.5                    0.0      147      157        4        3   0 3.0 1.000 0 0.0332000
000701 6005 П1    2.5                    0.0      143      157        8        7   0 3.0 1.000 0 0.0000311
000701 6008 П1    2.5                    0.0      142      156        3        3   0 3.0 1.000 0 0.0267000
          --------- Примесь 2930--------
000701 6007 П1    2.5                    0.0      145      157        2        2   0 3.0 1.000 0 0.0020000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :100 Туркестанская область .
     Объект    :0007 Строительство .
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                       2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                            цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                            доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                            казахстанских месторождений) (494)
                       2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,          |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 6007|    0.011200| П1 |   0.712993 |   0.50   |      7.1 |
|   2 |000701 6001|    0.066400| П1 |   4.227028 |   0.50   |      7.1 |
|   3 |000701 6005|    0.000062| П1 |   0.003960 |   0.50   |      7.1 |
|   4 |000701 6008|    0.053400| П1 |   3.399447 |   0.50   |      7.1 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     0.131062  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)     |
|    Сумма См по всем источникам =       8.343428 долей ПДК           |
```

```
|-------------------------------------------------------------------|
|      Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
|__________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :100 Туркестанская область .
    Объект    :0007 Строительство .
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
    Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.1 град.С)
    Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                      2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                          цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                          доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                          казахстанских месторождений) (494)
                      2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

    Фоновая концентрация не задана

    Расчет по прямоугольнику 001 : 658x470 с шагом 47
    Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :100 Туркестанская область .
    Объект    :0007 Строительство .
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026  (СП)      Расчет проводился 10.02.2026  14:55
    Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                      2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                          цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                          доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                          казахстанских месторождений) (494)
                      2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра  X= 217, Y= 170
                 размеры: длина(по X)= 658, ширина(по Y)= 470, шаг сетки= 47
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   405 : Y-строка  1  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=175)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.052: 0.064: 0.078: 0.093: 0.103: 0.102: 0.092: 0.077: 0.063: 0.051: 0.042: 0.034: 0.029: 0.024:
Фоп:  134 :  140 :  147 :  155 :  165 :  175 :  186 :  196 :  206 :  214 :  221 :  226 :  231 :  235 :  238 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.026: 0.032: 0.040: 0.047: 0.052: 0.052: 0.047: 0.040: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.017: 0.021: 0.026: 0.032: 0.038: 0.041: 0.041: 0.037: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=   358 : Y-строка  2  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=174)
----------:__________________________________________________________________________________
 x=  -112 :   -65:   -18:    29:    76:   123:   170:   217:   264:   311:   358:   405:   452:   499:   546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.067: 0.092: 0.129: 0.168: 0.183: 0.182: 0.166: 0.126: 0.090: 0.066: 0.051: 0.040: 0.032: 0.027:
Фоп:  128 :  134 :  141 :  150 :  161 :  174 :  187 :  200 :  211 :  219 :  227 :  232 :  237 :  240 :  243 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.026: 0.034: 0.046: 0.065: 0.085: 0.093: 0.093: 0.085: 0.065: 0.046: 0.034: 0.026: 0.020: 0.017: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.028: 0.038: 0.053: 0.068: 0.074: 0.073: 0.067: 0.050: 0.035: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  311 : Y-строка  3  Cmax=  0.282 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=172)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.090: 0.146: 0.199: 0.248: 0.282: 0.281: 0.246: 0.196: 0.141: 0.088: 0.061: 0.046: 0.036: 0.029:
Фоп:  121 :  126 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  205 :  218 :  227 :  234 :  239 :  243 :  246 :  249 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.045: 0.072: 0.100: 0.125: 0.144: 0.145: 0.126: 0.100: 0.074: 0.046: 0.032: 0.024: 0.018: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.026: 0.037: 0.061: 0.081: 0.101: 0.114: 0.112: 0.098: 0.079: 0.055: 0.035: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.013: 0.017: 0.021: 0.025: 0.024: 0.021: 0.017: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  264 : Y-строка  4  Cmax=  0.469 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра=169)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.123: 0.195: 0.278: 0.382: 0.469: 0.468: 0.378: 0.273: 0.192: 0.118: 0.073: 0.052: 0.039: 0.031:
Фоп:  113 :  117 :  123 :  133 :  147 :  169 :  193 :  214 :  228 :  237 :  243 :  248 :  251 :  253 :  255 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.061: 0.098: 0.139: 0.195: 0.235: 0.242: 0.195: 0.141: 0.099: 0.062: 0.038: 0.027: 0.020: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.032: 0.052: 0.080: 0.115: 0.154: 0.192: 0.185: 0.151: 0.108: 0.076: 0.046: 0.029: 0.021: 0.016: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.011: 0.017: 0.024: 0.033: 0.041: 0.041: 0.033: 0.024: 0.017: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  217 : Y-строка  5  Cmax=  0.807 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=203)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.161: 0.239: 0.373: 0.588: 0.799: 0.807: 0.581: 0.364: 0.233: 0.155: 0.085: 0.057: 0.042: 0.033:
Фоп:  103 :  106 :  110 :  118 :  131 :  160 :  203 :  230 :  243 :  250 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.080: 0.119: 0.184: 0.298: 0.413: 0.408: 0.302: 0.189: 0.120: 0.081: 0.044: 0.029: 0.021: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.036: 0.067: 0.099: 0.157: 0.238: 0.312: 0.325: 0.229: 0.144: 0.092: 0.060: 0.033: 0.023: 0.017: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.014: 0.020: 0.032: 0.052: 0.074: 0.073: 0.050: 0.031: 0.020: 0.014: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  170 : Y-строка  6  Cmax=  1.210 долей ПДК (x=   170.0; напр.ветра=242)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.173: 0.265: 0.442: 0.788: 0.989: 1.210: 0.763: 0.425: 0.256: 0.168: 0.091: 0.059: 0.043: 0.033:
Фоп:   93 :   94 :   95 :   97 :  101 :  122 :  242 :  259 :  263 :  265 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.086: 0.131: 0.218: 0.392: 0.533: 0.601: 0.396: 0.220: 0.133: 0.086: 0.047: 0.030: 0.022: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.040: 0.072: 0.111: 0.187: 0.328: 0.350: 0.499: 0.300: 0.168: 0.102: 0.067: 0.036: 0.024: 0.017: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.015: 0.023: 0.038: 0.068: 0.105: 0.109: 0.065: 0.036: 0.022: 0.014: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________
 y=  123 : Y-строка  7  Cmax=  1.049 долей ПДК (x=   123.0; напр.ветра= 33)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=  -112 :  -65:  -18:   29:   76:  123:  170:  217:  264:  311:  358:  405:  452:  499:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.170: 0.258: 0.424: 0.734: 1.049: 0.971: 0.693: 0.405: 0.249: 0.165: 0.089: 0.058: 0.043: 0.033:
Фоп:   83 :   81 :   78 :   74 :   64 :   33 :  323 :  295 :  286 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  275 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.084: 0.128: 0.209: 0.361: 0.525: 0.505: 0.361: 0.211: 0.128: 0.085: 0.046: 0.030: 0.022: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.039: 0.071: 0.108: 0.179: 0.311: 0.426: 0.371: 0.271: 0.159: 0.099: 0.066: 0.035: 0.023: 0.017: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.008: 0.014: 0.022: 0.036: 0.062: 0.097: 0.095: 0.061: 0.035: 0.021: 0.014: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~
~

y= 76 : Y-строка 8 Cmax= 0.651 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 15)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.147: 0.223: 0.335: 0.500: 0.651: 0.636: 0.482: 0.323: 0.216: 0.139: 0.080: 0.055: 0.041: 0.032:
Фоп: 73 : 69 : 64 : 55 : 41 : 15 : 343 : 318 : 304 : 296 : 291 : 287 : 285 : 283 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.072: 0.111: 0.166: 0.250: 0.325: 0.330: 0.247: 0.166: 0.111: 0.073: 0.041: 0.028: 0.021: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.035: 0.063: 0.093: 0.141: 0.207: 0.270: 0.249: 0.193: 0.129: 0.086: 0.054: 0.032: 0.022: 0.016: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.012: 0.019: 0.028: 0.043: 0.057: 0.057: 0.042: 0.028: 0.019: 0.012: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~
~

y= 29 : Y-строка 9 Cmax= 0.377 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 10)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.108: 0.178: 0.243: 0.319: 0.377: 0.373: 0.311: 0.236: 0.173: 0.104: 0.068: 0.049: 0.038: 0.030:
Фоп: 64 : 59 : 52 : 42 : 28 : 10 : 349 : 330 : 317 : 307 : 301 : 296 : 293 : 290 : 288 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.054: 0.089: 0.120: 0.158: 0.191: 0.190: 0.157: 0.121: 0.088: 0.054: 0.035: 0.025: 0.019: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.029: 0.046: 0.074: 0.102: 0.134: 0.153: 0.150: 0.127: 0.095: 0.070: 0.041: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.015: 0.021: 0.027: 0.032: 0.032: 0.027: 0.020: 0.015: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~
~

y= -18 : Y-строка 10 Cmax= 0.233 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 7)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.080: 0.119: 0.173: 0.209: 0.233: 0.232: 0.206: 0.170: 0.114: 0.078: 0.057: 0.043: 0.034: 0.028:
Фоп: 56 : 50 : 43 : 34 : 22 : 7 : 352 : 338 : 326 : 316 : 309 : 304 : 300 : 296 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.040: 0.059: 0.087: 0.106: 0.117: 0.118: 0.106: 0.087: 0.059: 0.040: 0.029: 0.022: 0.018: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.024: 0.033: 0.050: 0.071: 0.086: 0.096: 0.094: 0.082: 0.068: 0.046: 0.031: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.018: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~
~

y= -65 : Y-строка 11 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= 123.0; напр.ветра= 6)
----------:
x= -112 : -65: -18: 29: 76: 123: 170: 217: 264: 311: 358: 405: 452: 499: 546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.060: 0.078: 0.102: 0.130: 0.151: 0.150: 0.128: 0.100: 0.077: 0.059: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026:
Фоп: 49 : 43 : 36 : 28 : 17 : 6 : 353 : 342 : 332 : 323 : 316 : 310 : 306 : 302 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.030: 0.039: 0.051: 0.065: 0.076: 0.075: 0.065: 0.051: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.025: 0.033: 0.042: 0.055: 0.062: 0.062: 0.052: 0.040: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~
~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 170.0 м, Y= 170.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.2095908 доли ПДКмр|
~~~~~~

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

Достигается при опасном направлении 242 град.
и скорости ветра 5.00 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000701 6001	П1	0.0664	0.601167	49.7	49.7	9.0537186
2	000701 6008	П1	0.0534	0.498842	41.2	90.9	9.3416157
3	000701 6007	П1	0.0112	0.109109	9.0	100.0	9.7418776
			В сумме =	1.209118	100.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000473	0.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :100 Туркестанская область .

Объект :0007 Строительство .

Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55

Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

| Координаты центра : X= 217 м; Y= 170 |

| Длина и ширина : L= 658 м; B= 470 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 47 м |

~~~~~~

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-|	0.042	0.052	0.064	0.078	0.093	0.103	0.102	0.092	0.077	0.063	0.051	0.042	0.034	0.029	0.024	|- 1
2-|	0.051	0.067	0.092	0.129	0.168	0.183	0.182	0.166	0.126	0.090	0.066	0.051	0.040	0.032	0.027	|- 2
3-|	0.063	0.090	0.146	0.199	0.248	0.282	0.281	0.246	0.196	0.141	0.088	0.061	0.046	0.036	0.029	|- 3
4-|	0.076	0.123	0.195	0.278	0.382	0.469	0.468	0.378	0.273	0.192	0.118	0.073	0.052	0.039	0.031	|- 4
5-|	0.087	0.161	0.239	0.373	0.588	0.799	0.807	0.581	0.364	0.233	0.155	0.085	0.057	0.042	0.033	|- 5
6-C	0.094	0.173	0.265	0.442	0.788	0.989	1.210	0.763	0.425	0.256	0.168	0.091	0.059	0.043	0.033	C- 6
					^	^										
7-|	0.092	0.170	0.258	0.424	0.734	1.049	0.971	0.693	0.405	0.249	0.165	0.089	0.058	0.043	0.033	|- 7
8-|	0.083	0.147	0.223	0.335	0.500	0.651	0.636	0.482	0.323	0.216	0.139	0.080	0.055	0.041	0.032	|- 8
9-|	0.070	0.108	0.178	0.243	0.319	0.377	0.373	0.311	0.236	0.173	0.104	0.068	0.049	0.038	0.030	|- 9
10-|	0.058	0.080	0.119	0.173	0.209	0.233	0.232	0.206	0.170	0.114	0.078	0.057	0.043	0.034	0.028	|-10
11-|	0.047	0.060	0.078	0.102	0.130	0.151	0.150	0.128	0.100	0.077	0.059	0.046	0.037	0.031	0.026	|-11
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

В целом по расчетному прямоугольнику:

Безразмерная макс. концентрация ---> См = 1.2095908

Достигается в точке с координатами: Хм = 170.0 м

(X-столбец 7, Y-строка 6) Yм = 170.0 м

При опасном направлении ветра : 242 град.

и заданной скорости ветра : 5.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :100 Туркестанская область .

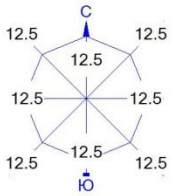
Объект :0007 Строительство .

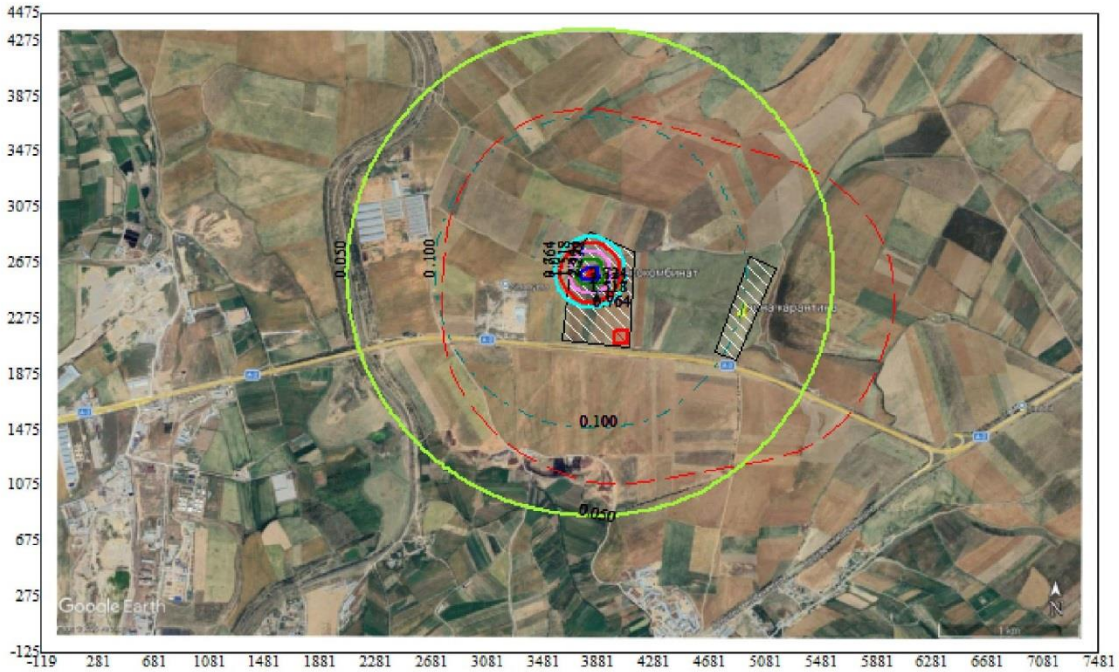
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.02.2026 14:55

```
   Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                     2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                         цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                         доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                         казахстанских месторождений) (494)
                     2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

   Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
   Всего просчитано точек: 45
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра фиксированная = 5.0 м/с

         ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   404:  377:  405:  290:  311:  358:  321:  351:  264:  217:  225:  258:  161:  170:  193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   465:  494:  502:  511:  515:  515:  517:  523:  528:  532:  532:  532:  533:  533:  533:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.035: 0.033: 0.030: 0.032: 0.030: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.036: 0.036: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   123:  126:   90:   76:   55:  405:   29:   14:  -18:  -26:  405:  105:  123:  148:  170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   535:  535:  536:  537:  538:  539:  540:  541:  543:  543:  544:  545:  545:  545:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.025: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.025: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   191:  217:  234:  264:  277:  311:  320:  358:  363:   20:   29:   62:   76:  -18:  -23:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  545:  546:  546:  546:  546:  546:  546:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   533.0 м,  Y=   170.0 м
                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0355694 доли ПДКмр|
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                     и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6001| П1|     0.0664|   0.018223 |  51.2  |  51.2 | 0.274448484  |
|  2 |000701 6008| П1|     0.0534|   0.014282 |  40.2  |  91.4 | 0.267455399  |
|  3 |000701 6007| П1|     0.0112|   0.003047 |   8.6  | 100.0 | 0.272069275  |
|                     В сумме =   0.035553   100.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000017     0.0                      |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





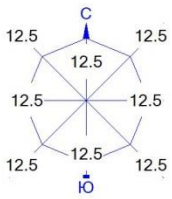
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

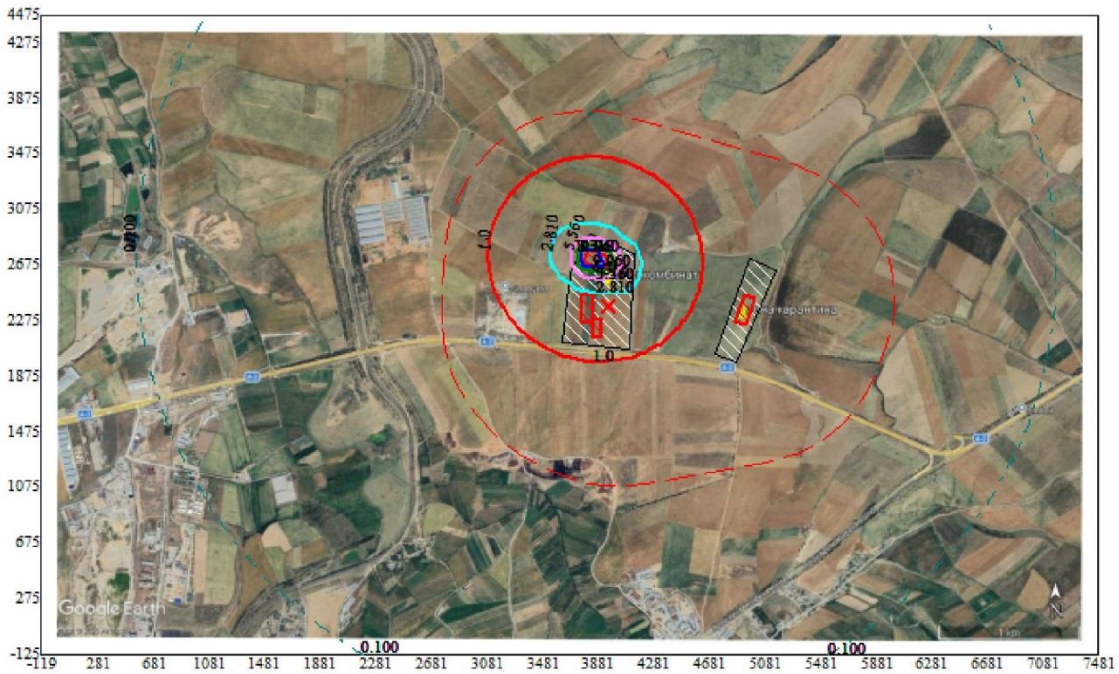
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.764 ПДК
1.0 ПДК
1.518 ПДК
2.272 ПДК
2.724 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 3.0255814 ПДК достигается в точке x= 3881 y= 2575
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.73 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0303 Аммиак (32)





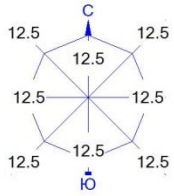
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

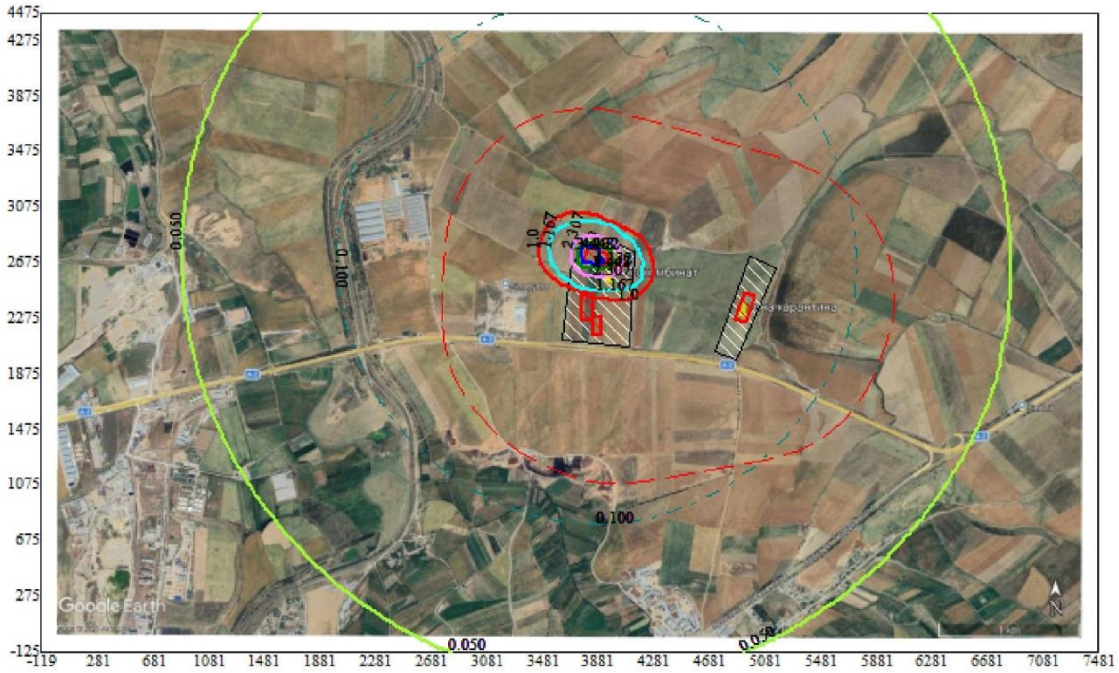
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
2.810 ПДК
5.560 ПДК
8.310 ПДК
9.960 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 11.0603971 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)





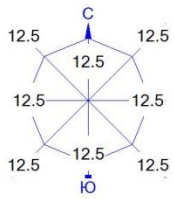
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

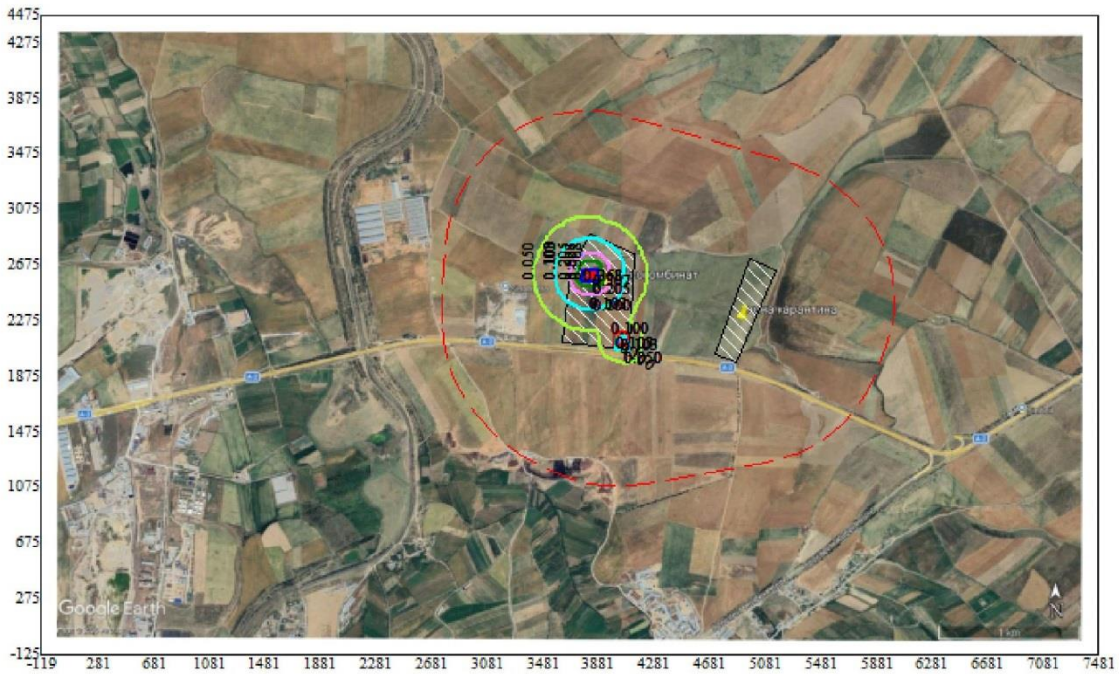
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.167 ПДК
2.307 ПДК
3.448 ПДК
4.132 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 4.5878444 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





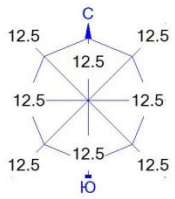
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

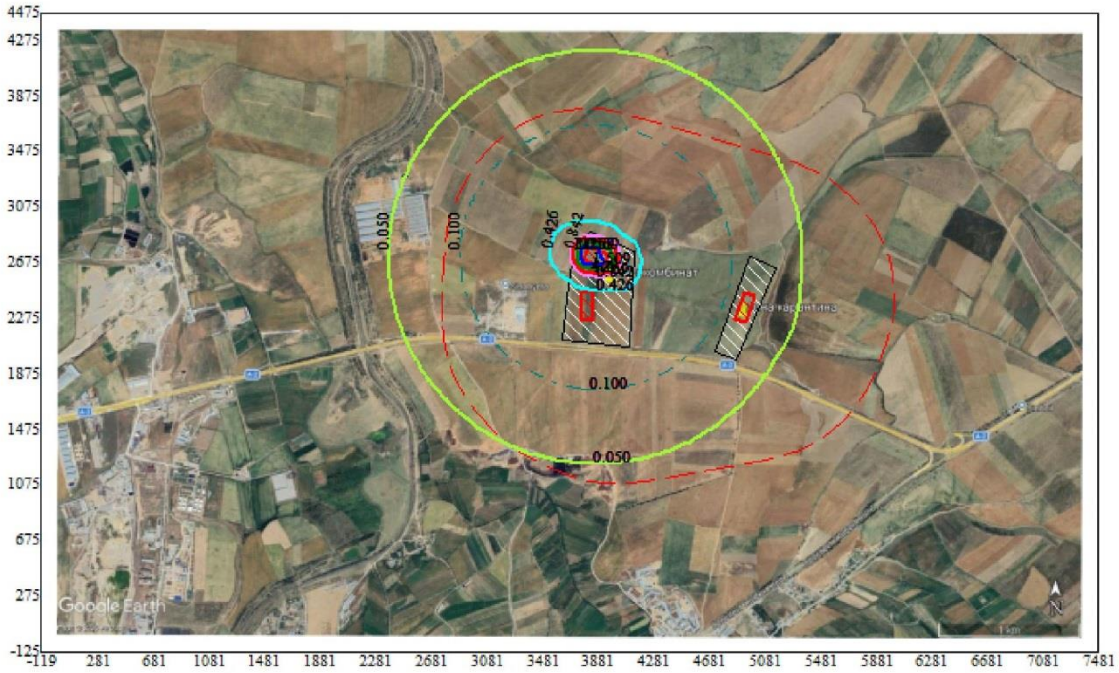
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.103 ПДК
0.205 ПДК
0.307 ПДК
0.368 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 0.4084974 ПДК достигается в точке x= 3881 y= 2575
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.73 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1071 Гидроксибензол (155)





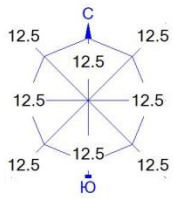
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

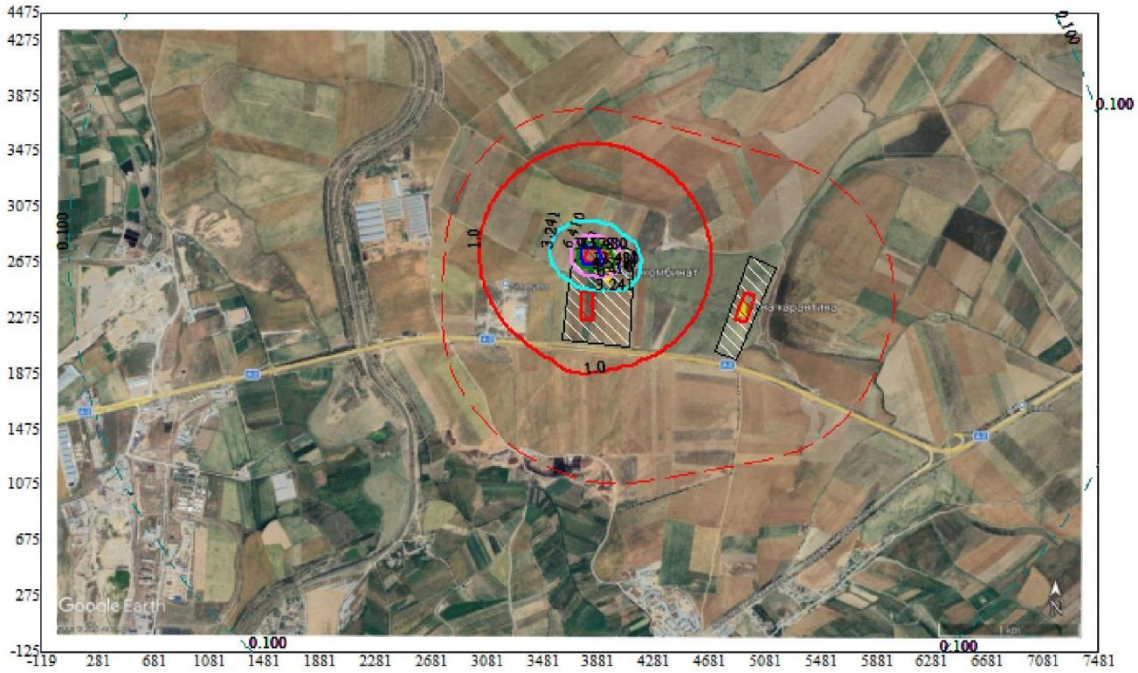
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.426 ПДК
0.842 ПДК
1.0 ПДК
1.259 ПДК
1.509 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 1.6753639 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)





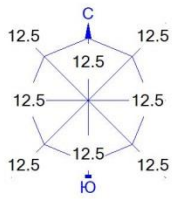
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

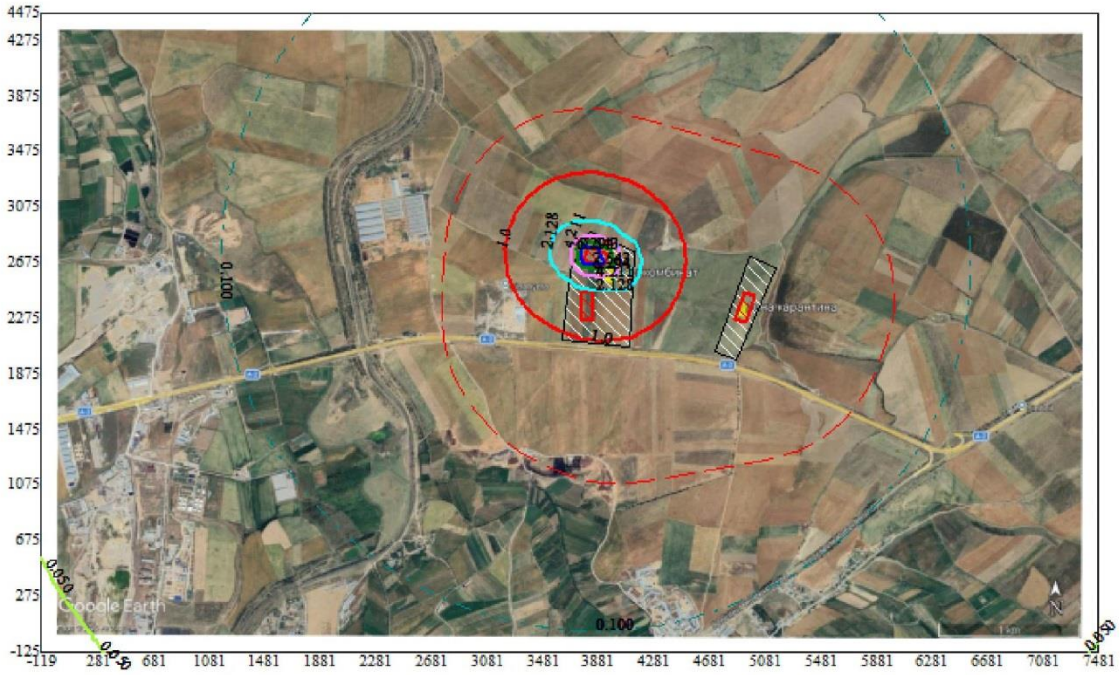
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
3.241 ПДК
6.410 ПДК
9.578 ПДК
11.480 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 12.7471237 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)





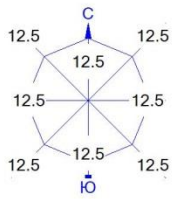
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

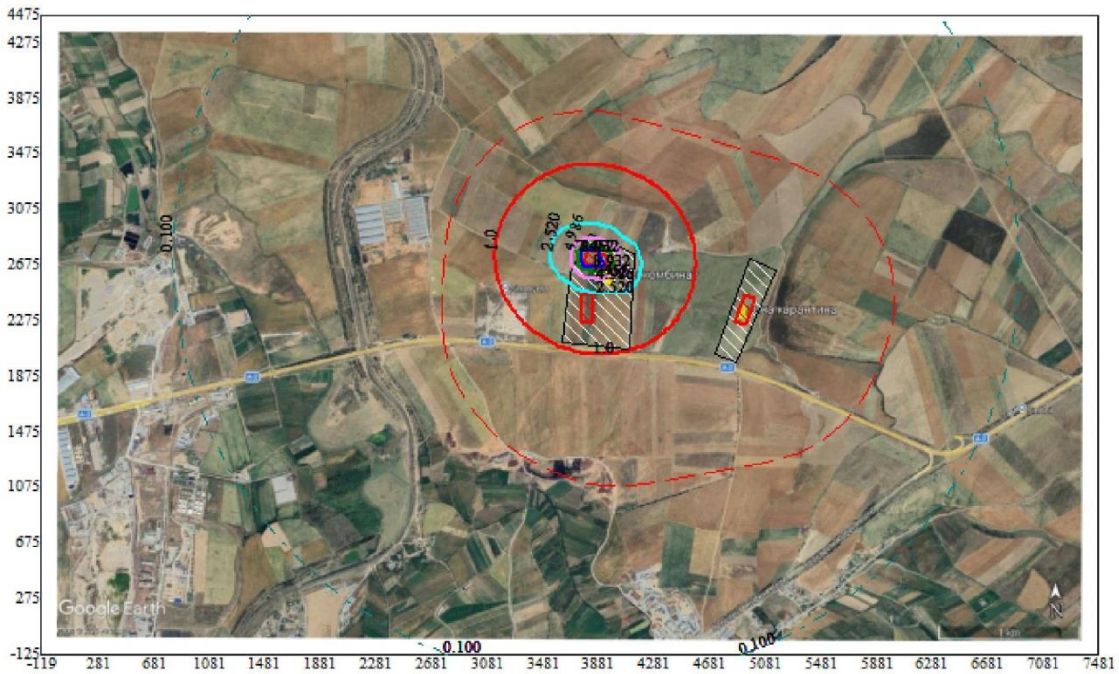
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
2.128 ПДК
4.211 ПДК
6.294 ПДК
7.543 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 8.3766155 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)





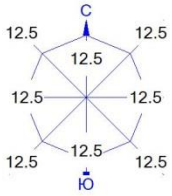
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

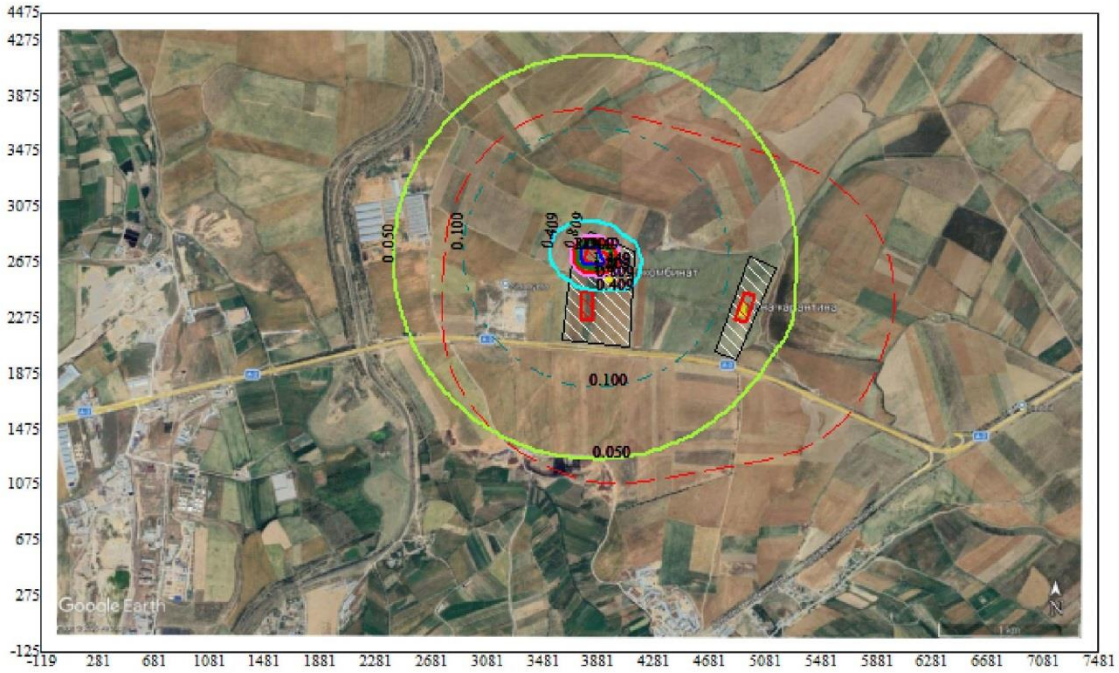
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
2.520 ПДК
4.986 ПДК
7.452 ПДК
8.932 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 9.9181337 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1707 Диметилсульфид (227)





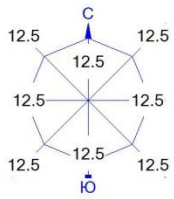
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

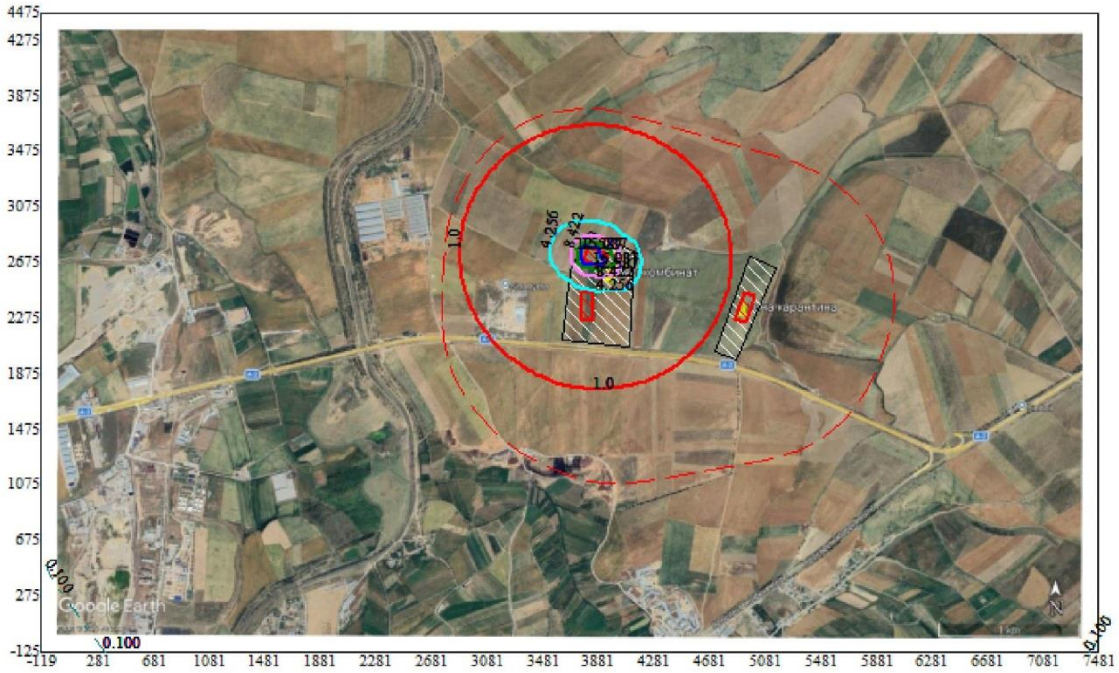
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.409 ПДК
0.809 ПДК
1.0 ПДК
1.209 ПДК
1.449 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 1.6085539 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1849 Метиламин (Монометиламин) (341)





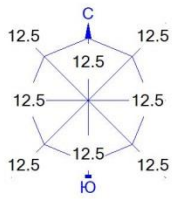
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

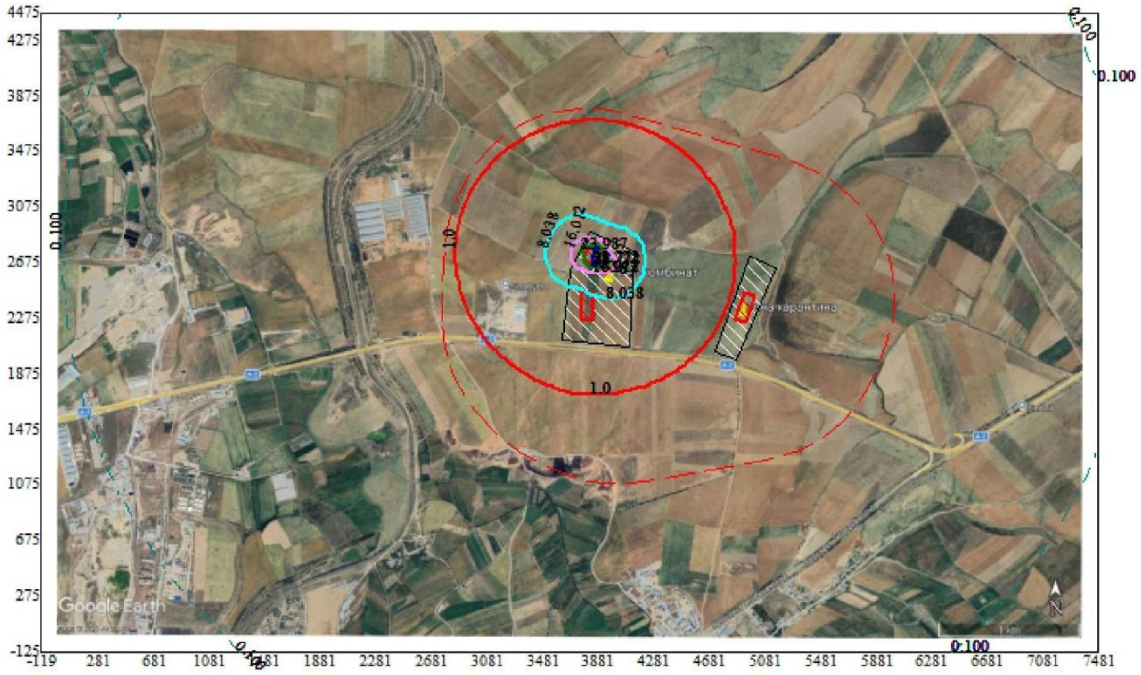
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.256 ПДК
8.422 ПДК
12.587 ПДК
15.087 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 16.7528648 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)





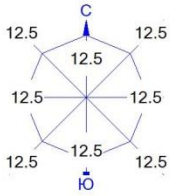
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

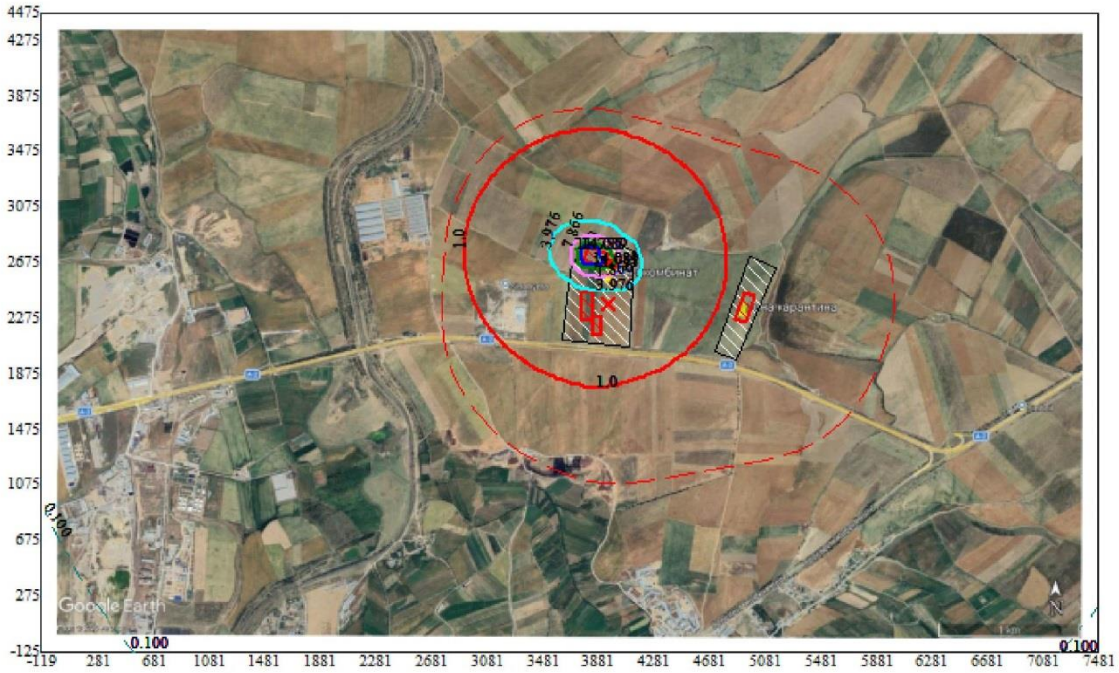
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
8.038 ПДК
16.012 ПДК
23.987 ПДК
28.772 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 31.9618244 ПДК достигается в точке x= 3881 y= 2675
При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6001 0303+0333





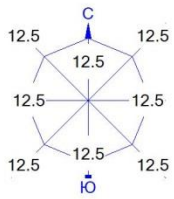
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

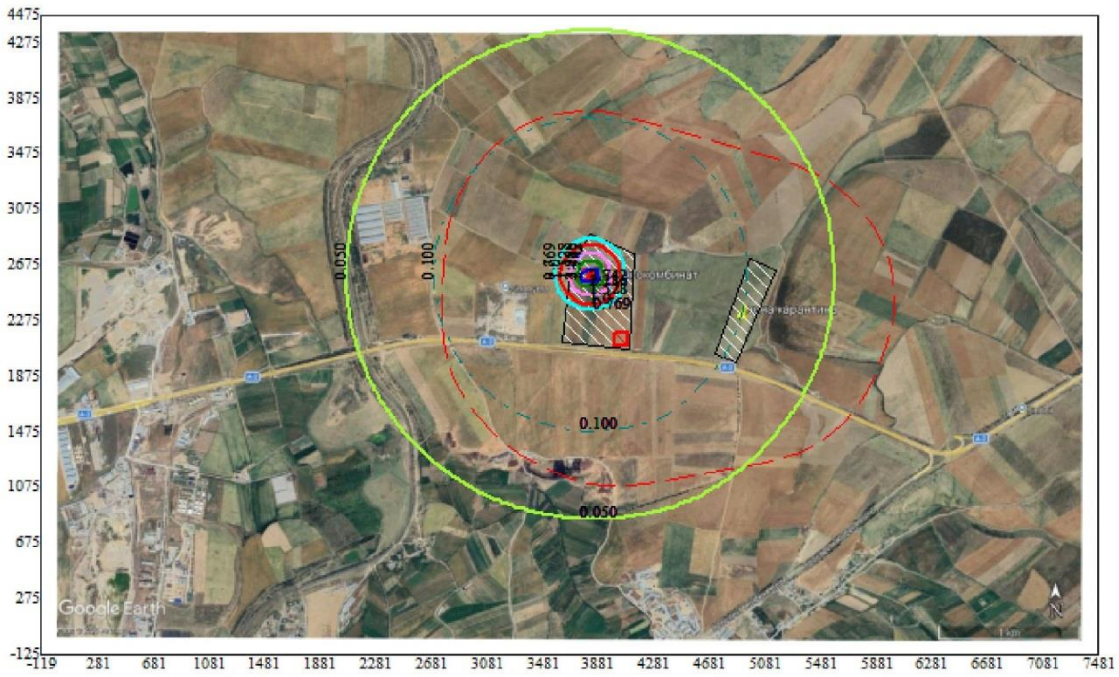
Изолинии в долях ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
3.976 ПДК
7.866 ПДК
11.755 ПДК
14.089 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 15.6446486 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





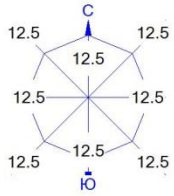
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

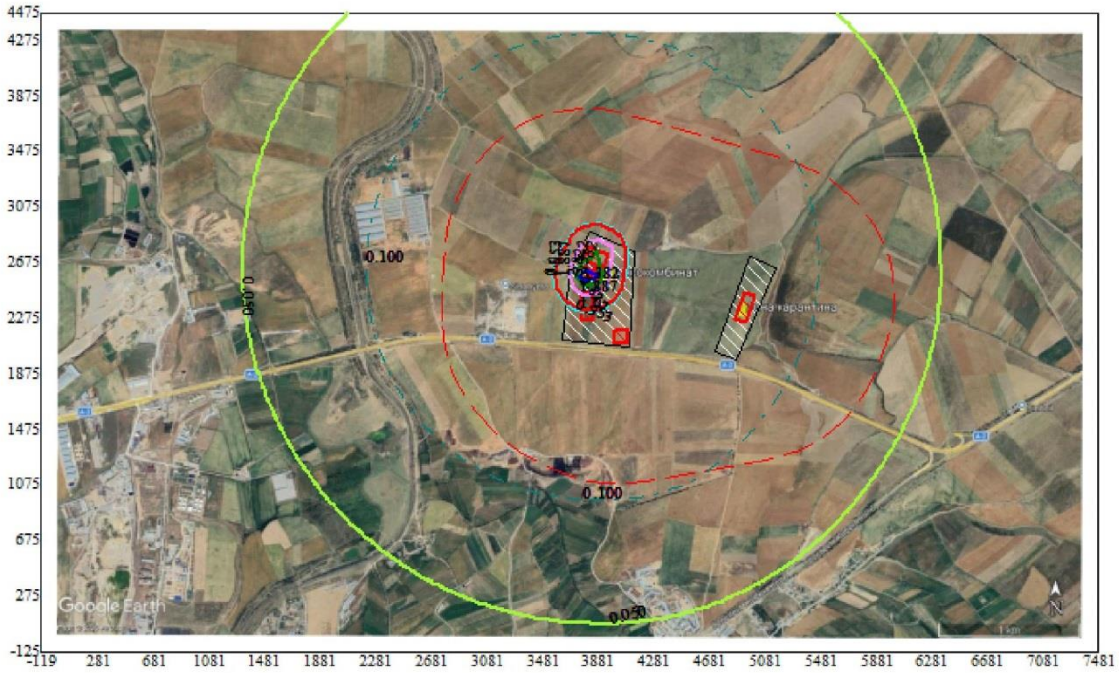
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.769 ПДК
1.0 ПДК
1.528 ПДК
2.286 ПДК
2.742 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 3.045455 ПДК достигается в точке x= 3881 y= 2575
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.73 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6008 0301+0330+0337+1071





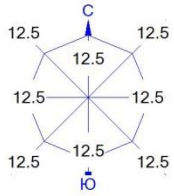
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

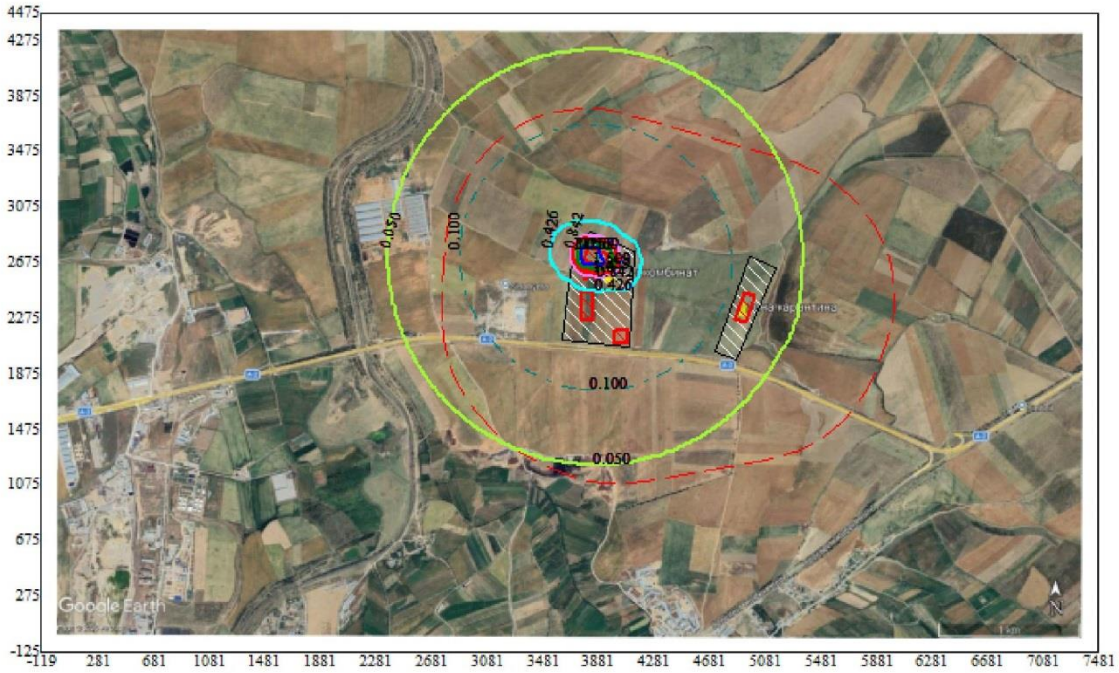
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.953 ПДК
1.0 ПДК
1.887 ПДК
2.822 ПДК
3.382 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 3.7560723 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2575
При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6040 0330+1071





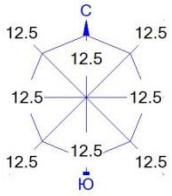
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

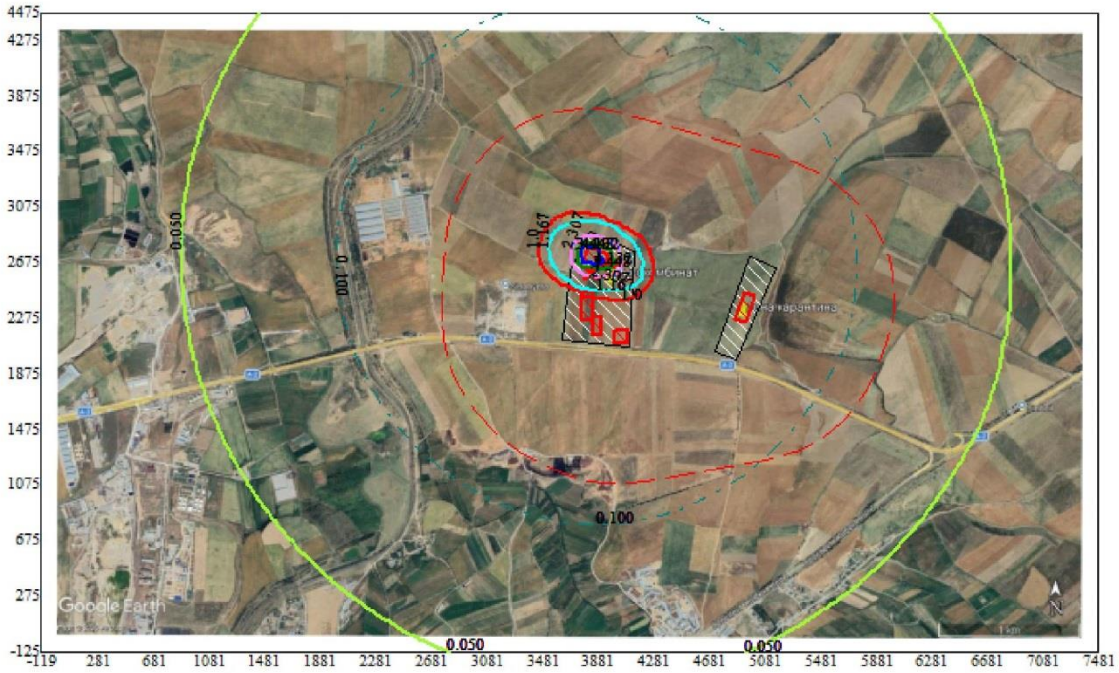
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.426 ПДК
0.842 ПДК
1.0 ПДК
1.259 ПДК
1.509 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 1.6755232 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

Город : 022 Сайрамский район
Объект : 0105 Строительство животноводческого комплекса Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333





Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.167 ПДК
2.307 ПДК
3.448 ПДК
4.132 ПДК

0 428 1284м.
Масштаб 1:42800

Макс концентрация 4.5879512 ПДК достигается в точке x= 3781 y= 2775
При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7600 м, высота 4600 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 77*47
Расчёт на существующее положение.

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

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

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

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :022 Сайрамский район.
   Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
   Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
   Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
   Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
010501 0001	Т	10.0		0.30	3.40	0.2403	70.0	3831	2609				1.0	1.000	0 0.3200000
010501 0002	Т	10.0		0.30	3.40	0.2403	70.0	3839	2609				1.0	1.000	0 0.0930000
010501 6004	П1	2.0					28.0	4056	2142	100	100	0	1.0	1.000	0 0.0015660

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :022 Сайрамский район.
   Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
   Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	010501 0001	0.320000	Т	2.632469	0.67	41.5
2	010501 0002	0.093000	Т	0.765061	0.67	41.5
3	010501 6004	0.001566	П1	0.279660	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.414566 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 3.677191 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.65 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.65 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
0.034: 0.037: 0.038:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
0.042: 0.041: 0.039:
```

```
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038: 0.040: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:
0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039:
0.041: 0.043: 0.045:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :
148 :  150 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030:
0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
0.050: 0.048: 0.046:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  192 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  231 :
232 :  233 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
121 :  122 :  123 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.046: 0.049:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :
146 :  149 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032:
0.034: 0.036: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056:
0.055: 0.053: 0.050:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  154 :  157 :  161 :  164 :  167 :  171 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  193 :  196 :
199 :  202 :  206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044:
0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  208 :  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :
234 :  235 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :
119 :  120 :  121 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045:
0.048: 0.050: 0.053:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :
144 :  147 :  150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062:
0.060: 0.058: 0.055:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
200 :  204 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
0.046: 0.045: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  232 :  233 :  234 :
236 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048:
0.051: 0.055: 0.058:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :
142 :  145 :  148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.040: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069:
0.066: 0.063: 0.061:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  151 :  154 :  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :
202 :  205 :  209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053:
0.051: 0.049: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  234 :  235 :  236 :
238 :  239 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :
116 :  116 :  117 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.049: 0.052:
0.056: 0.059: 0.063:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :
140 :  143 :  146 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:
0.043: 0.046: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076:
0.073: 0.070: 0.066:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  149 :  153 :  156 :  160 :  164 :  169 :  173 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  199 :
203 :  207 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059:
0.057: 0.054: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  214 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :
239 :  241 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :
114 :  115 :  115 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056:
0.060: 0.064: 0.069:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :
138 :  141 :  144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
0.046: 0.050: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.078: 0.082: 0.086: 0.089: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.085:
0.082: 0.077: 0.073:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  147 :  151 :  155 :  159 :  163 :  168 :  173 :  177 :  182 :  187 :  192 :  197 :  201 :
205 :  209 :  213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066:
0.063: 0.060: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  216 :  219 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :
241 :  243 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :
112 :  113 :  114 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060:
0.065: 0.070: 0.075:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  133 :
135 :  138 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046:
0.050: 0.054: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.086: 0.091: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.107: 0.107: 0.106: 0.103: 0.100: 0.095:
0.091: 0.085: 0.080:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  145 :  149 :  153 :  157 :  162 :  167 :  172 :  177 :  183 :  188 :  193 :  198 :  203 :
207 :  211 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074:
0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.070: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  219 :  222 :  225 :  227 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :
244 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
0.021: 0.022: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :
110 :  111 :  112 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064:
0.070: 0.076: 0.082:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :
133 :  135 :  139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:
0.054: 0.058: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.117: 0.120: 0.122: 0.121: 0.120: 0.116: 0.112: 0.107:
0.101: 0.095: 0.088:
```

```
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  142 :  146 :  150 :  155 :  160 :  165 :  171 :  177 :  183 :  189 :  194 :  200 :  205 :
210 :  214 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.090: 0.087: 0.083:
0.078: 0.073: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  221 :  224 :  227 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :
246 :  247 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=183)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.023: 0.024:
```

```
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :
108 :  109 :  109 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069:
0.075: 0.082: 0.089:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :
129 :  132 :  135 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053:
0.058: 0.063: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.105: 0.112: 0.120: 0.127: 0.133: 0.137: 0.138: 0.138: 0.136: 0.132: 0.127: 0.120:
0.112: 0.105: 0.097:
Сс : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Фоп:  139 :  143 :  148 :  152 :  158 :  164 :  170 :  177 :  183 :  190 :  196 :  202 :  207 :
212 :  217 :  221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.098: 0.103: 0.106: 0.107: 0.107: 0.106: 0.103: 0.098: 0.093:
0.087: 0.081: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
0.030: 0.028: 0.026:
Cc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  224 :  228 :  230 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.159 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.022: 0.023: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :
106 :  107 :  107 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073:
0.081: 0.088: 0.097:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.019:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  121 :  124 :
126 :  129 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057:
0.062: 0.069: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.116: 0.125: 0.135: 0.143: 0.151: 0.156: 0.159: 0.159: 0.156: 0.151: 0.143: 0.134:
0.125: 0.116: 0.106:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.021:
Фоп:  136 :  140 :  144 :  149 :  155 :  162 :  169 :  176 :  184 :  191 :  198 :  204 :  210 :
216 :  220 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.84 :11.13 :10.64 :10.40 :10.39 :10.60 :11.07 :11.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.089: 0.097: 0.104: 0.111: 0.117: 0.121: 0.123: 0.123: 0.121: 0.117: 0.110: 0.104:
0.097: 0.089: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.089: 0.081: 0.073: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  228 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  249 :  249 :
250 :  251 :  252 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.022: 0.024: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :
104 :  105 :  105 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.078:
0.086: 0.095: 0.105:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :
122 :  125 :  128 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.067: 0.074: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.127: 0.139: 0.151: 0.164: 0.174: 0.183: 0.187: 0.188: 0.182: 0.174: 0.163: 0.151:
0.139: 0.127: 0.116:
Cc : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030:
0.028: 0.025: 0.023:
Фоп:  132 :  136 :  140 :  146 :  152 :  159 :  167 :  176 :  184 :  193 :  200 :  208 :  214 :
219 :  224 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.10 :10.09 : 9.31 : 8.73 : 8.48 : 8.47 : 8.69 : 9.25 :10.03 :11.03
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.099: 0.107: 0.117: 0.126: 0.135: 0.142: 0.145: 0.145: 0.142: 0.134: 0.126: 0.117:
0.107: 0.098: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034:
0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034:
0.032: 0.029: 0.027:
Cc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  232 :  235 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.074: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.229 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :
102 :  103 :  103 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.082:
0.091: 0.102: 0.113:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :
118 :  121 :  124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064:
0.071: 0.079: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.139: 0.154: 0.171: 0.189: 0.206: 0.221: 0.229: 0.229: 0.220: 0.206: 0.188: 0.171:
0.155: 0.140: 0.126:
Cc : 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034:
0.031: 0.028: 0.025:
Фоп:  127 :  131 :  136 :  141 :  148 :  156 :  165 :  175 :  185 :  195 :  204 :  212 :  218 :
224 :  229 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.79 : 9.57 : 8.46 : 7.52 : 6.86 : 6.59 : 6.41 : 6.83 : 7.46 : 8.37 : 9.47
:10.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.108: 0.120: 0.132: 0.146: 0.160: 0.171: 0.178: 0.177: 0.171: 0.160: 0.146: 0.132:
0.119: 0.108: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039:
0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.102: 0.091: 0.082: 0.074: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035:
0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.079: 0.071: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027:
0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.294 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=186)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
100 :  100 :  101 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.077: 0.086:
0.096: 0.108: 0.121:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.019: 0.022: 0.024:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
114 :  116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.075: 0.084: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.151: 0.171: 0.195: 0.222: 0.250: 0.277: 0.294: 0.294: 0.277: 0.251: 0.222: 0.195:
0.172: 0.152: 0.136:
Cc : 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.055: 0.059: 0.059: 0.055: 0.050: 0.044: 0.039:
0.034: 0.030: 0.027:
Фоп:  122 :  126 :  130 :  136 :  143 :  152 :  162 :  174 :  186 :  198 :  208 :  217 :  224 :
230 :  234 :  238 :
Uоп:12.00 :11.01 : 9.47 : 8.11 : 6.83 : 5.72 : 4.83 : 4.27 : 4.30 : 4.75 : 5.68 : 6.76 : 8.05 :
9.47 :10.95 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.105: 0.118: 0.133: 0.151: 0.172: 0.194: 0.215: 0.228: 0.228: 0.215: 0.194: 0.172: 0.151:
0.133: 0.117: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.062: 0.065: 0.066: 0.062: 0.057: 0.050: 0.044:
0.039: 0.035: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.108: 0.097: 0.086: 0.077: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.084: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.421 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
98 :   98 :   99 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.080: 0.090:
0.101: 0.113: 0.128:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070:
0.078: 0.088: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.025: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.164: 0.189: 0.223: 0.265: 0.317: 0.376: 0.421: 0.420: 0.378: 0.319: 0.265: 0.224:
0.191: 0.165: 0.145:
Cc : 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.063: 0.075: 0.084: 0.084: 0.076: 0.064: 0.053: 0.045:
0.038: 0.033: 0.029:
Фоп:  116 :  119 :  124 :  129 :  136 :  146 :  157 :  172 :  188 :  202 :  214 :  224 :  231 :
236 :  241 :  244 :
Uоп:11.65 : 9.95 : 8.36 : 6.76 : 5.24 : 3.66 : 2.19 : 1.80 : 1.79 : 2.24 : 3.66 : 5.18 : 6.70 :
8.28 : 9.90 :11.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.127: 0.147: 0.173: 0.206: 0.247: 0.291: 0.326: 0.326: 0.292: 0.246: 0.205: 0.173:
0.147: 0.127: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.037: 0.042: 0.049: 0.059: 0.069: 0.084: 0.094: 0.094: 0.086: 0.073: 0.060: 0.051:
0.043: 0.037: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.128: 0.114: 0.101: 0.090: 0.080: 0.072: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.099: 0.088: 0.078: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.690 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=190)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.074: 0.082: 0.093:
0.104: 0.118: 0.134:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019:
0.021: 0.024: 0.027:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :
104 :  106 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.064: 0.072:
0.081: 0.092: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021:
0.023: 0.026: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.152: 0.176: 0.209: 0.253: 0.321: 0.427: 0.570: 0.688: 0.690: 0.573: 0.431: 0.323: 0.255:
0.210: 0.177: 0.153:
Cc : 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.064: 0.085: 0.114: 0.138: 0.138: 0.115: 0.086: 0.065: 0.051:
0.042: 0.035: 0.031:
Фоп:  109 :  112 :  116 :  121 :  127 :  137 :  150 :  169 :  190 :  209 :  223 :  233 :  239 :
244 :  248 :  250 :
Uоп:10.89 : 9.13 : 7.41 : 5.59 : 3.63 : 1.78 : 1.43 : 1.30 : 1.29 : 1.42 : 1.75 : 3.56 : 5.53 :
7.31 : 9.08 :10.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.137: 0.162: 0.197: 0.250: 0.333: 0.443: 0.534: 0.533: 0.442: 0.332: 0.249: 0.197:
0.162: 0.137: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.071: 0.094: 0.126: 0.153: 0.156: 0.131: 0.099: 0.073: 0.058:
0.048: 0.040: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.118: 0.105: 0.093: 0.083: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037:
0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.092: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  1.285 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=196)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060: 0.067: 0.075: 0.084: 0.095:
0.107: 0.122: 0.138:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.028:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
99 :  100 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.073:
0.083: 0.094: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.186: 0.225: 0.284: 0.388: 0.583: 0.907: 1.278: 1.285: 0.919: 0.592: 0.392: 0.286:
0.227: 0.187: 0.159:
Cc : 0.032: 0.037: 0.045: 0.057: 0.078: 0.117: 0.181: 0.256: 0.257: 0.184: 0.118: 0.078: 0.057:
0.045: 0.037: 0.032:
Фоп:  102 :  104 :  107 :  110 :  115 :  123 :  138 :  163 :  196 :  222 :  236 :  245 :  250 :
253 :  256 :  257 :
Uоп:10.42 : 8.55 : 6.65 : 4.65 : 2.11 : 1.39 : 1.16 : 1.02 : 1.02 : 1.15 : 1.41 : 2.03 : 4.57 :
6.59 : 8.49 :10.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.123: 0.145: 0.175: 0.221: 0.302: 0.455: 0.710: 0.997: 0.994: 0.708: 0.454: 0.302: 0.221:
0.175: 0.145: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.041: 0.050: 0.063: 0.085: 0.128: 0.197: 0.280: 0.291: 0.212: 0.137: 0.090: 0.065:
0.052: 0.043: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.122: 0.108: 0.095: 0.084: 0.075: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.094: 0.083: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  2.568 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=216)
----------
:____________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096:
0.108: 0.124: 0.141:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.028:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.074:
0.084: 0.096: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.028: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.163: 0.192: 0.236: 0.305: 0.443: 0.733: 1.362: 2.538: 2.568: 1.393: 0.747: 0.450: 0.308:
0.237: 0.193: 0.163:
```

```
Cс : 0.033: 0.038: 0.047: 0.061: 0.089: 0.147: 0.272: 0.508: 0.514: 0.279: 0.149: 0.090: 0.062:
0.047: 0.039: 0.033:
Фоп:   95 :   96 :   97 :   98 :  101 :  105 :  114 :  142 :  216 :  246 :  255 :  259 :  262 :
263 :  264 :  265 :
Uоп:10.08 : 8.21 : 6.25 : 4.04 : 1.73 : 1.27 : 1.00 : 0.79 : 0.78 : 1.00 : 1.26 : 1.67 : 3.95 :
6.18 : 8.15 :10.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.150: 0.183: 0.238: 0.347: 0.574: 1.070: 1.995: 1.986: 1.066: 0.572: 0.345: 0.237:
0.183: 0.149: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.043: 0.052: 0.067: 0.097: 0.159: 0.292: 0.542: 0.582: 0.327: 0.175: 0.104: 0.071:
0.054: 0.044: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.141: 0.124: 0.109: 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Cс : 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.096: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  3.026 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=305)
----------
:________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096:
0.109: 0.124: 0.141:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.028:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074:
0.084: 0.096: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.028: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.163: 0.193: 0.236: 0.309: 0.452: 0.760: 1.468: 2.982: 3.026: 1.504: 0.775: 0.459: 0.312:
0.238: 0.194: 0.164:
Cc : 0.033: 0.039: 0.047: 0.062: 0.090: 0.152: 0.294: 0.596: 0.605: 0.301: 0.155: 0.092: 0.062:
0.048: 0.039: 0.033:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   84 :   82 :   77 :   57 :  305 :  283 :  278 :  276 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:10.04 : 8.16 : 6.18 : 3.95 : 1.67 : 1.25 : 0.97 : 0.74 : 0.73 : 0.97 : 1.24 : 1.65 : 3.87 :
6.11 : 8.10 : 9.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.127: 0.150: 0.184: 0.240: 0.354: 0.596: 1.154: 2.343: 2.339: 1.148: 0.593: 0.353: 0.240:
0.184: 0.150: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.043: 0.052: 0.068: 0.099: 0.164: 0.314: 0.638: 0.686: 0.356: 0.182: 0.107: 0.072:
0.055: 0.044: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.142: 0.124: 0.109: 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.096: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----  ____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  1.610 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=340)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.067: 0.075: 0.084: 0.095:
0.108: 0.122: 0.139:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.024: 0.028:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.074:
0.084: 0.095: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.188: 0.229: 0.292: 0.409: 0.637: 1.050: 1.597: 1.610: 1.068: 0.647: 0.414: 0.295:
0.231: 0.190: 0.161:
Cc : 0.032: 0.038: 0.046: 0.058: 0.082: 0.127: 0.210: 0.319: 0.322: 0.214: 0.129: 0.083: 0.059:
0.046: 0.038: 0.032:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   62 :   49 :   21 :  340 :  312 :  298 :  291 :  287 :
284 :  282 :  280 :
Uоп:10.23 : 8.37 : 6.41 : 4.35 : 1.92 : 1.35 : 1.10 : 0.94 : 0.94 : 1.09 : 1.33 : 1.88 : 4.30 :
6.41 : 8.36 :10.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.147: 0.178: 0.227: 0.319: 0.498: 0.821: 1.249: 1.247: 0.820: 0.497: 0.318: 0.227:
0.178: 0.146: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.042: 0.051: 0.064: 0.089: 0.139: 0.229: 0.348: 0.363: 0.248: 0.150: 0.096: 0.068:
0.053: 0.043: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.123: 0.108: 0.095: 0.085: 0.075: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.095: 0.084: 0.074: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.829 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=348)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.074: 0.083: 0.093:
0.105: 0.119: 0.135:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.027:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072:
0.082: 0.093: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021:
0.023: 0.027: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.155: 0.180: 0.214: 0.263: 0.341: 0.473: 0.658: 0.826: 0.829: 0.664: 0.478: 0.344: 0.265:
0.216: 0.181: 0.155:
Cc : 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.068: 0.095: 0.132: 0.165: 0.166: 0.133: 0.096: 0.069: 0.053:
0.043: 0.036: 0.031:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   56 :   47 :   33 :   12 :  348 :  328 :  313 :  304 :  298 :
293 :  290 :  287 :
Uоп:10.72 : 8.93 : 7.11 : 5.26 : 3.09 : 1.61 : 1.32 : 1.21 : 1.20 : 1.31 : 1.60 : 3.03 : 5.19 :
7.05 : 8.86 :10.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.120: 0.140: 0.167: 0.205: 0.266: 0.369: 0.514: 0.644: 0.643: 0.512: 0.369: 0.265: 0.204:
0.167: 0.140: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.040: 0.048: 0.059: 0.075: 0.104: 0.145: 0.182: 0.186: 0.153: 0.110: 0.079: 0.061:
0.049: 0.041: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.120: 0.106: 0.093: 0.083: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037:
0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.093: 0.082: 0.072: 0.064: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.487 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=352)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :
83 :   83 :   82 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.081: 0.091:
0.102: 0.115: 0.130:
```

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.070:
0.079: 0.089: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.026: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.168: 0.196: 0.231: 0.280: 0.346: 0.425: 0.485: 0.487: 0.428: 0.348: 0.283: 0.233:
0.197: 0.169: 0.148:
Cc : 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.069: 0.085: 0.097: 0.097: 0.086: 0.070: 0.057: 0.047:
0.039: 0.034: 0.030:
Фоп:   66 :   63 :   59 :   54 :   46 :   37 :   24 :    9 :  352 :  336 :  323 :  314 :  307 :
301 :  297 :  294 :
Uоп:11.36 : 9.68 : 8.02 : 6.35 : 4.65 : 2.96 : 1.77 : 1.58 : 1.56 : 1.77 : 2.87 : 4.65 : 6.29 :
7.96 : 9.58 :11.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.131: 0.152: 0.180: 0.219: 0.270: 0.331: 0.377: 0.377: 0.331: 0.269: 0.218: 0.180:
0.152: 0.131: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.044: 0.052: 0.062: 0.077: 0.094: 0.109: 0.110: 0.097: 0.079: 0.065: 0.053:
0.045: 0.038: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.130: 0.115: 0.102: 0.091: 0.081: 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :
279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.089: 0.079: 0.070: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.324 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=354)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087:
0.097: 0.109: 0.123:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
0.019: 0.022: 0.025:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :
68 :   65 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068:
0.076: 0.085: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.022: 0.024: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.155: 0.177: 0.203: 0.234: 0.268: 0.302: 0.324: 0.324: 0.303: 0.270: 0.235: 0.204:
0.177: 0.156: 0.139:
Cc : 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.054: 0.060: 0.065: 0.065: 0.061: 0.054: 0.047: 0.041:
0.035: 0.031: 0.028:
Фоп:   60 :   56 :   52 :   46 :   39 :   30 :   19 :    7 :  354 :  341 :  330 :  321 :  314 :
308 :  304 :  300 :
Uоп:12.00 :10.65 : 9.10 : 7.64 : 6.29 : 5.10 : 4.09 : 3.50 : 3.47 : 4.08 : 5.04 : 6.26 : 7.59 :
9.05 :10.60 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.121: 0.137: 0.158: 0.182: 0.209: 0.235: 0.251: 0.251: 0.235: 0.209: 0.182: 0.158:
0.137: 0.121: 0.107:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.073: 0.073: 0.068: 0.061: 0.053: 0.046:
0.040: 0.036: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037:
0.033: 0.031: 0.028:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  297 :  295 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :
281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.246 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=355)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.061: 0.068: 0.075: 0.083:
0.093: 0.103: 0.116:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
0.019: 0.021: 0.023:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.052: 0.058: 0.065:
0.072: 0.080: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.128: 0.143: 0.159: 0.178: 0.197: 0.218: 0.235: 0.245: 0.246: 0.235: 0.224: 0.199: 0.178:
0.160: 0.143: 0.129:
Cc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.044: 0.047: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.040: 0.036:
0.032: 0.029: 0.026:
Фоп:   55 :   51 :   46 :   40 :   33 :   25 :   16 :    6 :  355 :  344 :  335 :  327 :  320 :
314 :  309 :  306 :
Uоп:12.00 :11.80 :10.39 : 9.05 : 7.91 : 6.94 : 6.24 : 5.85 : 5.83 : 6.22 : 6.65 : 7.85 : 9.02
:10.35 :11.65 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.111: 0.124: 0.138: 0.154: 0.170: 0.183: 0.190: 0.191: 0.183: 0.169: 0.154: 0.138:
0.124: 0.111: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.055: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.040:
0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.006: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.104: 0.093: 0.084: 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  302 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :
284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.080: 0.072: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=356)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.022: 0.024: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079:
0.088: 0.097: 0.107:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.019: 0.021:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :
59 :   56 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.061:
0.068: 0.075: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.131: 0.144: 0.156: 0.170: 0.183: 0.193: 0.199: 0.199: 0.193: 0.188: 0.176: 0.158:
0.144: 0.131: 0.119:
Cc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032:
0.029: 0.026: 0.024:
Фоп:   50 :   46 :   41 :   35 :   29 :   22 :   13 :    5 :  356 :  347 :  339 :  331 :  325 :
319 :  314 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.77 :10.57 : 9.57 : 8.77 : 8.15 : 7.85 : 7.84 : 8.14 : 8.60 : 9.38 :10.54
:11.65 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.102: 0.111: 0.122: 0.132: 0.142: 0.150: 0.154: 0.154: 0.150: 0.141: 0.132: 0.121:
0.111: 0.102: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.038: 0.036:
0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.005: 0.006: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.097: 0.088: 0.079: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
286 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.167 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.022: 0.023: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.074:
0.082: 0.090: 0.099:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   61 :   60 :   57 :
55 :   52 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058:
0.064: 0.070: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.119: 0.129: 0.139: 0.148: 0.157: 0.163: 0.167: 0.167: 0.163: 0.159: 0.155: 0.142:
0.130: 0.119: 0.109:
Cc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022:
Фоп:   46 :   42 :   37 :   32 :   26 :   19 :   12 :    4 :  356 :  349 :  341 :  335 :  328 :
323 :  319 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.22 :10.53 : 9.99 : 9.78 : 9.78 : 9.98 :10.50 :11.20 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.092: 0.100: 0.108: 0.115: 0.122: 0.127: 0.130: 0.130: 0.126: 0.122: 0.115: 0.108:
0.100: 0.092: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.006: 0.003:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.091: 0.082: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033:
0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  311 :  308 :  305 :  303 :  300 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=357)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.023: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070:
0.076: 0.084: 0.091:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.018:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :   54 :
52 :   49 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050: 0.054:
0.059: 0.065: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.138: 0.142: 0.144: 0.144: 0.142: 0.139: 0.136: 0.128:
0.118: 0.109: 0.100:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
0.024: 0.022: 0.020:
Фоп:   42 :   38 :   33 :   28 :   23 :   17 :   10 :    4 :  357 :  350 :  343 :  337 :  332 :
327 :  322 :  318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.88 :11.65 :11.65 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.107: 0.110: 0.111: 0.112: 0.110: 0.107: 0.102: 0.096:
0.090: 0.084: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.004:
0.002: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.084: 0.077: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
0.030: 0.028: 0.026:
Cc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :
291 :  290 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066:
0.071: 0.077: 0.084:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.017:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :
48 :   46 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.055: 0.060: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.098: 0.104: 0.111: 0.116: 0.121: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.122: 0.119: 0.114:
0.107: 0.099: 0.092:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.018:
Фоп:   39 :   35 :   31 :   26 :   21 :   15 :    9 :    3 :  357 :  351 :  345 :  340 :  334 :
329 :  325 :  321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086:
0.081: 0.076: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.004:
0.003: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.084: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032:
0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  318 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :
293 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061:
0.066: 0.071: 0.077:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   50 :   48 :
45 :   43 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047:
0.051: 0.055: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.088: 0.094: 0.099: 0.103: 0.107: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102:
0.096: 0.090: 0.084:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:   36 :   32 :   28 :   24 :   19 :   14 :    8 :    3 :  357 :  352 :  347 :  341 :  337 :
332 :  328 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.076:
0.073: 0.068: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.072: 0.066: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  321 :  317 :  315 :  312 :  310 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057:
0.061: 0.066: 0.070:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :
43 :   40 :   37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044:
0.048: 0.051: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.095: 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.090:
0.086: 0.082: 0.076:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:   34 :   30 :   26 :   22 :   17 :   13 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  343 :  338 :
334 :  330 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068:
0.065: 0.062: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.066: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  323 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :
298 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053:
0.057: 0.060: 0.064:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   45 :   43 :
40 :   38 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041:
0.044: 0.047: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081:
0.078: 0.074: 0.070:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:   31 :   28 :   24 :   20 :   16 :   12 :    7 :    2 :  358 :  353 :  349 :  344 :  340 :
336 :  332 :  329 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.065: 0.064: 0.061:
0.059: 0.056: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :
300 :  299 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :
63 :   62 :   61 :
```

```
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049:
0.052: 0.056: 0.059:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :
38 :   36 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038:
0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072:
0.070: 0.067: 0.063:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  345 :  341 :
338 :  334 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055:
0.053: 0.051: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  327 :  325 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :
302 :  301 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
0.049: 0.051: 0.054:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :
36 :   34 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065:
0.063: 0.061: 0.058:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:   28 :   24 :   21 :   17 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :
304 :  302 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________

_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
0.045: 0.047: 0.050:
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :
34 :   32 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    6 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :  344 :
340 :  337 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :
305 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :
58 :   57 :   56 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046:
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   45 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :
33 :   30 :   28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.053:
0.052: 0.050: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :  345 :
341 :  338 :  335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
0.040: 0.038: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :
307 :  306 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :
31 :   29 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
0.047: 0.046: 0.044:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   11 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :
342 :  340 :  337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  334 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :  310 :
309 :  308 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
0.036: 0.037: 0.039:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
 ----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
0.033: 0.034: 0.036:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.028: 0.028:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______
 y=  -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3881.0 м,  Y=  2575.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.0255814 доли ПДКмр|
                                     |       0.6051163 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  0.73 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |     0.3200|   2.339381 |  77.3  |  77.3 |   7.3105664  |
|  2 |010501 0002| T |     0.0930|   0.686200 |  22.7  | 100.0 |   7.3784971  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017
0.018 0.019 0.020 |- 1

|
 2-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017
0.018 0.019 0.020 |- 2

|
 3-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |- 3

|
 4-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019
0.020 0.021 0.022 |- 4

|
```

```
 5-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019
0.020 0.022 0.023 |- 5

|
 6-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.022 0.024 |- 6

|
 7-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020
0.022 0.023 0.025 |- 7

|
 8-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |- 8

|
 9-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022
0.023 0.025 0.026 |- 9

|
10-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022
0.024 0.025 0.027 |-10

|
11-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023
0.024 0.026 0.028 |-11

|
12-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023
0.025 0.027 0.029 |-12

|
13-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024
0.025 0.027 0.029 |-13

|
14-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024
0.026 0.028 0.030 |-14

|
15-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024
0.026 0.028 0.030 |-15

|
16-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-16

|
17-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-17

|
18-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-18

|
19-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.032 |-19

|
20-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.032 |-20

|
21-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-21

|
22-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-22

|
23-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-23

|
24-C 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024
0.026 0.028 0.031 C-24

|
```

25-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 |-25

|

26-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 |-26

|

27-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 |-27

|

28-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 |-28

|

29-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.027 |-29

|

30-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 |-30

|

31-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 |-31

|

32-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 |-32

|

33-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-33

|

34-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 |-34

|

35-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-35

|

36-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-36

|

37-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 |-37

|

38-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-38

|

39-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 |-39

|

40-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |-40

|

41-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 |-41

|

42-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 |-42

|

43-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 |-43

|

44-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 |-44

|

```
45-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.015 |-45

|
46-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013
0.013 0.014 0.014 |-46

|
47-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013
0.013 0.013 0.014 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
     19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.037 0.038 0.039
0.041 0.042 0.043 |- 1

|
     0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043
0.044 0.046 0.047 |- 2

|
     0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.034 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047
0.048 0.050 0.051 |- 3

|
     0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051
0.053 0.055 0.057 |- 4

|
     0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056
0.058 0.060 0.062 |- 5

|
     0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.058 0.061
0.064 0.067 0.069 |- 6

|
     0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.045 0.049 0.052 0.056 0.059 0.063 0.067
0.070 0.074 0.077 |- 7

|
     0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.073
0.078 0.082 0.086 |- 8

|
     0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.051 0.055 0.060 0.065 0.070 0.075 0.080
0.086 0.091 0.096 |- 9

|
     0.029 0.031 0.033 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.070 0.076 0.082 0.088
0.095 0.101 0.107 |-10

|
     0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.053 0.058 0.063 0.069 0.075 0.082 0.089 0.097
0.105 0.112 0.120 |-11

|
     0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.051 0.056 0.061 0.067 0.073 0.081 0.088 0.097 0.106
0.116 0.125 0.135 |-12

|
     0.032 0.034 0.038 0.041 0.044 0.049 0.053 0.058 0.064 0.071 0.078 0.086 0.095 0.105 0.116
0.127 0.139 0.151 |-13

|
     0.032 0.035 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.067 0.074 0.082 0.091 0.102 0.113 0.126
0.139 0.154 0.171 |-14

|
     0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.070 0.077 0.086 0.096 0.108 0.121 0.135
0.151 0.171 0.195 |-15

|
```

0.033 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.058 0.065 0.072 0.080 0.090 0.101 0.113 0.128 0.144 0.164 0.189 0.223 |-16

|

0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.066 0.074 0.082 0.093 0.104 0.118 0.134 0.152 0.176 0.209 0.253 |-17

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.055 0.060 0.067 0.075 0.084 0.095 0.107 0.122 0.138 0.158 0.186 0.225 0.284 |-18

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.068 0.076 0.085 0.096 0.108 0.124 0.141 0.163 0.192 0.236 0.305 |-19

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.068 0.076 0.085 0.096 0.109 0.124 0.141 0.163 0.193 0.236 0.309 |-20

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.055 0.061 0.067 0.075 0.084 0.095 0.108 0.122 0.139 0.160 0.188 0.229 0.292 |-21

|

0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.066 0.074 0.083 0.093 0.105 0.119 0.135 0.155 0.180 0.214 0.263 |-22

|

0.033 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.072 0.081 0.091 0.102 0.115 0.130 0.147 0.168 0.196 0.231 |-23

|

0.033 0.036 0.040 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.070 0.078 0.087 0.097 0.109 0.123 0.138 0.155 0.177 0.203 C-24

|

0.032 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.061 0.068 0.075 0.083 0.093 0.103 0.116 0.128 0.143 0.159 0.178 |-25

|

0.032 0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.065 0.072 0.079 0.088 0.097 0.107 0.119 0.131 0.144 0.156 |-26

|

0.031 0.033 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.062 0.068 0.074 0.082 0.090 0.099 0.109 0.119 0.129 0.139 |-27

|

0.030 0.032 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.054 0.059 0.064 0.070 0.076 0.084 0.091 0.100 0.108 0.116 0.124 |-28

|

0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.055 0.060 0.066 0.071 0.077 0.084 0.091 0.098 0.104 0.111 |-29

|

0.028 0.030 0.033 0.036 0.038 0.041 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.071 0.077 0.083 0.088 0.094 0.099 |-30

|

0.027 0.029 0.031 0.033 0.037 0.039 0.042 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.066 0.070 0.075 0.080 0.084 0.088 |-31

|

0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.076 0.079 |-32

|

0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 |-33

|

0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.051 0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 |-34

|

0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 |-35

|

```
     0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048
0.049 0.051 0.053 |-36

|
     0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044
0.045 0.047 0.048 |-37

|
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040
0.041 0.043 0.044 |-38

|
     0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037
0.038 0.039 0.040 |-39

|
     0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034
0.035 0.036 0.037 |-40

|
     0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031
0.032 0.033 0.033 |-41

|
     0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029
0.030 0.030 0.031 |-42

|
     0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027
0.028 0.028 0.029 |-43

|
     0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025
0.026 0.026 0.027 |-44

|
     0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024
0.024 0.024 0.025 |-45

|
     0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022
0.022 0.023 0.023 |-46

|
     0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021
0.021 0.021 0.022 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035
0.033 0.032 0.030 |- 1

|
     0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038
0.036 0.034 0.032 |- 2

|
     0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041
0.039 0.037 0.034 |- 3

|
     0.058 0.059 0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044
0.042 0.039 0.037 |- 4

|
     0.064 0.065 0.066 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 0.062 0.060 0.058 0.055 0.053 0.050 0.047
0.045 0.042 0.040 |- 5

|
     0.071 0.073 0.074 0.075 0.075 0.074 0.073 0.071 0.069 0.066 0.063 0.061 0.057 0.054 0.051
0.048 0.045 0.042 |- 6

|
```

```
     0.079 0.082 0.083 0.084 0.084 0.083 0.081 0.079 0.076 0.073 0.070 0.066 0.063 0.059 0.055
0.052 0.048 0.045 |- 7

|
     0.089 0.092 0.093 0.094 0.094 0.093 0.091 0.089 0.085 0.082 0.077 0.073 0.069 0.064 0.060
0.056 0.052 0.048 |- 8

|
     0.100 0.103 0.106 0.107 0.107 0.106 0.103 0.100 0.095 0.091 0.085 0.080 0.075 0.070 0.064
0.060 0.055 0.051 |- 9

|
     0.113 0.117 0.120 0.122 0.121 0.120 0.116 0.112 0.107 0.101 0.095 0.088 0.082 0.075 0.070
0.064 0.059 0.054 |-10

|
     0.127 0.133 0.137 0.138 0.138 0.136 0.132 0.127 0.120 0.112 0.105 0.097 0.089 0.082 0.075
0.069 0.063 0.058 |-11

|
     0.143 0.151 0.156 0.159 0.159 0.156 0.151 0.143 0.134 0.125 0.116 0.106 0.097 0.089 0.081
0.073 0.067 0.061 |-12

|
     0.164 0.174 0.183 0.187 0.188 0.182 0.174 0.163 0.151 0.139 0.127 0.116 0.105 0.095 0.086
0.078 0.071 0.064 |-13

|
     0.189 0.206 0.221 0.229 0.229 0.220 0.206 0.188 0.171 0.155 0.140 0.126 0.113 0.102 0.091
0.082 0.074 0.067 |-14

|
     0.222 0.250 0.277 0.294 0.294 0.277 0.251 0.222 0.195 0.172 0.152 0.136 0.121 0.108 0.097
0.086 0.077 0.070 |-15

|
     0.265 0.317 0.376 0.421 0.420 0.378 0.319 0.265 0.224 0.191 0.165 0.145 0.128 0.114 0.101
0.090 0.080 0.072 |-16

|
     0.321 0.427 0.570 0.688 0.690 0.573 0.431 0.323 0.255 0.210 0.177 0.153 0.134 0.118 0.105
0.093 0.083 0.074 |-17

|
     0.388 0.583 0.907 1.278 1.285 0.919 0.592 0.392 0.286 0.227 0.187 0.159 0.139 0.122 0.108
0.095 0.084 0.075 |-18

|
     0.443 0.733 1.362 2.538 2.568 1.393 0.747 0.450 0.308 0.237 0.193 0.163 0.141 0.124 0.109
0.096 0.085 0.076 |-19

|
     0.452 0.760 1.468 2.982 3.026 1.504 0.775 0.459 0.312 0.238 0.194 0.164 0.142 0.124 0.109
0.096 0.085 0.076 |-20

|
     0.409 0.637 1.050 1.597 1.610 1.068 0.647 0.414 0.295 0.231 0.190 0.161 0.140 0.123 0.108
0.095 0.085 0.075 |-21

|
     0.341 0.473 0.658 0.826 0.829 0.664 0.478 0.344 0.265 0.216 0.181 0.155 0.136 0.120 0.106
0.093 0.083 0.074 |-22

|
     0.280 0.346 0.425 0.485 0.487 0.428 0.348 0.283 0.233 0.197 0.169 0.148 0.130 0.115 0.102
0.091 0.081 0.073 |-23

|
     0.234 0.268 0.302 0.324 0.324 0.303 0.270 0.235 0.204 0.177 0.156 0.139 0.124 0.110 0.098
0.088 0.078 0.070 C-24

|
     0.197 0.218 0.235 0.245 0.246 0.235 0.224 0.199 0.178 0.160 0.143 0.129 0.116 0.104 0.093
0.084 0.075 0.068 |-25

|
     0.170 0.183 0.193 0.199 0.199 0.193 0.188 0.176 0.158 0.144 0.131 0.119 0.108 0.097 0.088
0.079 0.072 0.065 |-26

|
```

0.148 0.157 0.163 0.167 0.167 0.163 0.159 0.155 0.142 0.130 0.119 0.109 0.100 0.091 0.082 0.075 0.068 0.062 |-27

|

0.132 0.138 0.142 0.144 0.144 0.142 0.139 0.136 0.128 0.118 0.109 0.100 0.092 0.084 0.077 0.070 0.064 0.059 |-28

|

0.116 0.121 0.125 0.126 0.126 0.125 0.122 0.119 0.114 0.107 0.099 0.092 0.084 0.078 0.072 0.066 0.061 0.056 |-29

|

0.103 0.107 0.110 0.111 0.111 0.110 0.108 0.105 0.102 0.096 0.090 0.084 0.077 0.072 0.066 0.062 0.057 0.052 |-30

|

0.092 0.095 0.097 0.098 0.098 0.097 0.096 0.094 0.090 0.086 0.082 0.076 0.071 0.066 0.062 0.057 0.053 0.050 |-31

|

0.082 0.084 0.086 0.087 0.087 0.086 0.085 0.083 0.081 0.078 0.074 0.070 0.065 0.061 0.057 0.054 0.050 0.046 |-32

|

0.073 0.075 0.076 0.077 0.077 0.077 0.076 0.074 0.072 0.070 0.067 0.063 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 |-33

|

0.066 0.068 0.069 0.069 0.069 0.069 0.068 0.067 0.065 0.063 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 |-34

|

0.060 0.061 0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.060 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.038 |-35

|

0.054 0.055 0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 |-36

|

0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-37

|

0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 |-38

|

0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |-39

|

0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-40

|

0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-41

|

0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-42

|

0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |-43

|

0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 |-44

|

0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 |-45

|

0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 |-46

|

```
     0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020
0.019 0.019 0.018 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015
0.014 0.013 0.013 |- 1

|
     0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015
0.014 0.014 0.013 |- 2

|
     0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016
0.015 0.014 0.014 |- 3

|
     0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016
0.015 0.015 0.014 |- 4

|
     0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016
0.016 0.015 0.014 |- 5

|
     0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.015 0.014 |- 6

|
     0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.016 0.015 |- 7

|
     0.045 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |- 8

|
     0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |- 9

|
     0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018
0.017 0.016 0.016 |-10

|
     0.053 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-11

|
     0.056 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-12

|
     0.058 0.053 0.049 0.044 0.041 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019
0.018 0.017 0.016 |-13

|
     0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020
0.019 0.017 0.016 |-14

|
     0.063 0.057 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020
0.019 0.018 0.017 |-15

|
     0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020
0.019 0.018 0.017 |-16

|
     0.066 0.060 0.054 0.049 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020
0.019 0.018 0.017 |-17

|
```

0.067 0.061 0.055 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-18

|

0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-19

|

0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-20

|

0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-21

|

0.067 0.060 0.054 0.049 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-22

|

0.065 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-23

|

0.063 0.057 0.052 0.048 0.043 0.040 0.037 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 C-24

|

0.061 0.056 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-25

|

0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-26

|

0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |-27

|

0.054 0.049 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-28

|

0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-29

|

0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-30

|

0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-31

|

0.043 0.040 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-32

|

0.041 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 |-33

|

0.039 0.036 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-34

|

0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-35

|

0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |-36

|

0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-37

|

```
     0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015
0.014 0.014 0.013 |-38

|
     0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014
0.014 0.013 0.013 |-39

|
     0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014
0.013 0.013 0.013 |-40

|
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014
0.013 0.013 0.012 |-41

|
     0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.013 0.012 0.012 |-42

|
     0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 |-43

|
     0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013
0.012 0.012 0.012 |-44

|
     0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012
0.012 0.012 0.012 |-45

|
     0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012
0.012 0.012 0.011 |-46

|
     0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.012 0.011 0.011 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 1
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 2
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 3
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 4
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 5
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 6
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 7
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 8
                                   |
     0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 9
                                   |
     0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-10
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-11
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-12
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-13
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-14
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-15
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-16
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-17
                                   |
```

```
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-18
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-19
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-20
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-21
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-22
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-23
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 C-24
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-25
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-26
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-27
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-28
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-29
                                   |
     0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-30
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-31
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-32
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-33
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-34
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-35
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-36
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-37
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-38
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-39
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-40
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-41
                                   |
     0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-42
                                   |
     0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-43
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-44
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-46
                                   |
     0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ----------> См =  3.0255814 долей ПДКмр
                                       =  0.6051163 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3881.0 м
     ( X-столбец 41, Y-строка 20)     Ym =  2575.0 м
 При опасном направлении ветра  :     305 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.73 м/с
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
```

```
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103:
0.102: 0.101:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020:
Фоп:   72 :   75 :   79 :   82 :   86 :   90 :   95 :  100 :  103 :  107 :  110 :  114 :  119 :
122 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080:
0.079: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093:
0.093: 0.092:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.018:
Фоп:  128 :  132 :  135 :  138 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :
169 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
0.072: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
:      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :
:      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081:
0.077: 0.073:
Cc : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015:
Фоп:  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  195 :  199 :  204 :  209 :  213 :  218 :  222 :
225 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
0.059: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Фоп:  232 :  235 :  238 :  240 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :
256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
0.033: 0.033:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
0.038: 0.039:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
0.061: 0.061:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012:
Фоп:  309 :  310 :  312 :  314 :  315 :  317 :  319 :  322 :  325 :  328 :  331 :  335 :  338 :
342 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
0.046: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072:
0.072: 0.074:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.015:
Фоп:  348 :  350 :  354 :  356 :  358 :    1 :    3 :    5 :    8 :   10 :   13 :   16 :   19 :
22 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
0.056: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ки : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091:
0.093: 0.095:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019:
Фоп:   27 :   29 :   32 :   35 :   38 :   40 :   43 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :   60 :
63 :   66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071:
0.073: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.098: 0.100:
Cc : 0.020: 0.020:
Фоп:   69 :   72 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.076: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  2779.0 м,  Y=  2707.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1078250 доли ПДКмр|
                                     |       0.0215650 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    95 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	010501 0001	Т	0.3200	0.083742	77.7	77.7	0.261692941
2	010501 0002	Т	0.0930	0.024081	22.3	100.0	0.258935422
			В сумме =	0.107823	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	0.0		

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
```

```
_____________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 0003 Т     4.0        0.30  2.00  0.1414 -20.0     3962     2380                        1.0
1.000 0 0.0000556
010501 6001 П1    2.0                              25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0065280
010501 6002 П1    2.0                              25.0     3883     2222       50       127   0 1.0
1.000 0 0.0004750
010501 6003 П1    2.0                              25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0065280
010501 6005 П1    2.0                              25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0 0.7920000
010501 6006 П1    2.0                              25.0     3989     2671       42        53  70 1.0
1.000 0 0.0004750
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 0003|    0.000056| Т  |   0.001970 |   0.50  |    22.8  |
|   2 |010501 6001|    0.006528| П1 |   1.165787 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |010501 6002|    0.000475| П1 |   0.084827 |   0.50  |    11.4  |
|   4 |010501 6003|    0.006528| П1 |   1.165787 |   0.50  |    11.4  |
|   5 |010501 6005|    0.792000| П1 | 141.437424 |   0.50  |    11.4  |
|   6 |010501 6006|    0.000475| П1 |   0.084827 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.806062 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =    143.940613 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана

```
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                ____________Расшифровка_обозначений____________
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.254 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100:
0.104: 0.108: 0.112:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.87 : 4.65 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.73 : 3.52 :
3.40 : 3.27 : 3.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099:
0.103: 0.107: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.141: 0.147: 0.153: 0.160: 0.166: 0.173: 0.181: 0.189:
0.196: 0.204: 0.212:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.07 : 2.93 : 2.83 : 2.73 : 2.62 : 2.53 : 2.42 : 2.31 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.95 : 1.87 :
1.78 : 1.72 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.134: 0.140: 0.145: 0.152: 0.158: 0.165: 0.172: 0.180: 0.187:
0.195: 0.202: 0.210:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.219: 0.226: 0.233: 0.239: 0.244: 0.249: 0.252: 0.253: 0.254: 0.253: 0.251: 0.248: 0.243:
0.238: 0.231: 0.225:
```

```
Cc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049:
0.048: 0.046: 0.045:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  164 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.58 : 1.52 : 1.48 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 :
1.47 : 1.51 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.218: 0.225: 0.232: 0.238: 0.243: 0.247: 0.250: 0.252: 0.252: 0.251: 0.249: 0.246: 0.242:
0.236: 0.230: 0.223:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.210: 0.202: 0.194: 0.186: 0.179: 0.172: 0.164: 0.157: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134:
0.128: 0.123: 0.119:
Cc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  232 :  233 :
Uоп: 1.61 : 1.68 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.61 :
2.71 : 2.82 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.216: 0.208: 0.201: 0.193: 0.185: 0.178: 0.171: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133:
0.127: 0.122: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.279 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102:
0.106: 0.110: 0.114:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.90 : 4.79 : 4.65 : 4.49 : 4.43 : 4.30 : 4.13 : 4.09 : 3.92 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.46 :
3.33 : 3.20 : 3.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101:
0.105: 0.109: 0.113:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 :      : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.124: 0.129: 0.134: 0.140: 0.146: 0.153: 0.160: 0.167: 0.175: 0.183: 0.192: 0.200:
0.209: 0.219: 0.228:
Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.86 : 2.74 : 2.64 : 2.54 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.84 : 1.75 :
1.67 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.123: 0.128: 0.133: 0.139: 0.145: 0.152: 0.158: 0.166: 0.174: 0.182: 0.190: 0.199:
0.208: 0.217: 0.226:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.237: 0.245: 0.254: 0.261: 0.268: 0.273: 0.276: 0.279: 0.279: 0.278: 0.275: 0.271: 0.266:
0.259: 0.252: 0.243:
Сс : 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
0.052: 0.050: 0.049:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.35 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.27 : 1.30 :
1.33 : 1.38 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.235: 0.244: 0.252: 0.259: 0.266: 0.271: 0.274: 0.277: 0.277: 0.276: 0.274: 0.269: 0.264:
0.257: 0.250: 0.242:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.235: 0.226: 0.216: 0.207: 0.198: 0.189: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.138:
0.133: 0.127: 0.122:
Сс : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  230 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.84 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.52 :
2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.233: 0.224: 0.215: 0.206: 0.197: 0.188: 0.180: 0.172: 0.164: 0.157: 0.150: 0.144: 0.137:
0.132: 0.126: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.99 : 3.11 : 3.23 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.91 : 4.05 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.308 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105:
0.109: 0.113: 0.118:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.85 : 3.72 : 3.60 : 3.52 : 3.38 :
3.25 : 3.13 : 3.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104:
0.108: 0.112: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.122: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145: 0.152: 0.159: 0.167: 0.175: 0.184: 0.193: 0.203: 0.213:
0.224: 0.235: 0.246:
Cc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.66 : 2.55 : 2.45 : 2.32 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.126: 0.132: 0.138: 0.144: 0.150: 0.158: 0.166: 0.174: 0.183: 0.192: 0.202: 0.212:
0.223: 0.233: 0.244:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.257: 0.267: 0.277: 0.286: 0.294: 0.300: 0.305: 0.307: 0.308: 0.307: 0.304: 0.299: 0.292:
0.284: 0.275: 0.264:
Cc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058:
0.057: 0.055: 0.053:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  205 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.11 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.10 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.255: 0.265: 0.275: 0.284: 0.292: 0.298: 0.303: 0.305: 0.306: 0.305: 0.302: 0.297: 0.290:
0.282: 0.273: 0.263:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.254: 0.243: 0.232: 0.221: 0.211: 0.201: 0.191: 0.182: 0.173: 0.165: 0.157: 0.150: 0.143:
0.137: 0.131: 0.126:
Cc : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.55 : 2.67 : 2.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.252: 0.242: 0.231: 0.220: 0.210: 0.200: 0.190: 0.181: 0.172: 0.164: 0.156: 0.149: 0.142:
0.136: 0.130: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.14 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.341 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107:
0.111: 0.115: 0.120:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024:
```

```
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп: 4.83 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.07 : 3.93 : 3.79 : 3.70 : 3.56 : 3.42 : 3.30 :
3.18 : 3.06 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106:
0.110: 0.114: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.158: 0.166: 0.175: 0.184: 0.194: 0.205: 0.216: 0.228:
0.240: 0.253: 0.266:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046:
0.048: 0.051: 0.053:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.26 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.84 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149: 0.157: 0.165: 0.173: 0.182: 0.192: 0.203: 0.214: 0.226:
0.238: 0.251: 0.264:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.279: 0.292: 0.304: 0.315: 0.324: 0.332: 0.337: 0.340: 0.341: 0.340: 0.336: 0.330: 0.322:
0.312: 0.301: 0.289:
Cc : 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064:
0.062: 0.060: 0.058:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.277: 0.290: 0.302: 0.313: 0.322: 0.330: 0.335: 0.338: 0.339: 0.338: 0.334: 0.328: 0.320:
0.310: 0.299: 0.287:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.276: 0.263: 0.250: 0.237: 0.225: 0.213: 0.202: 0.191: 0.182: 0.172: 0.164: 0.156: 0.148:
0.141: 0.135: 0.129:
Cc : 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.274: 0.261: 0.248: 0.236: 0.223: 0.212: 0.201: 0.190: 0.180: 0.171: 0.163: 0.155: 0.148:
0.141: 0.134: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080:
Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.378 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109:
0.113: 0.118: 0.123:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.80 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.62 : 3.52 : 3.38 : 3.25 :
3.14 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108:
0.112: 0.117: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
____________________
 x=  1481: 1581: 1681: 1781: 1881: 1981: 2081: 2181: 2281: 2381: 2481: 2581: 2681:
2781: 2881: 2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.135: 0.141: 0.148: 0.156: 0.164: 0.173: 0.183: 0.193: 0.204: 0.216: 0.229: 0.243:
0.258: 0.273: 0.289:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049:
0.052: 0.055: 0.058:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.83 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.163: 0.172: 0.181: 0.191: 0.203: 0.215: 0.228: 0.242:
0.256: 0.271: 0.287:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
____________________
 x=  3081: 3181: 3281: 3381: 3481: 3581: 3681: 3781: 3881: 3981: 4081: 4181: 4281:
4381: 4481: 4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.304: 0.320: 0.334: 0.347: 0.358: 0.367: 0.373: 0.377: 0.378: 0.376: 0.372: 0.365: 0.356:
0.344: 0.330: 0.316:
Cc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071:
0.069: 0.066: 0.063:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.302: 0.317: 0.332: 0.345: 0.356: 0.364: 0.371: 0.375: 0.376: 0.374: 0.370: 0.363: 0.354:
0.342: 0.329: 0.314:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
____________________
 x=  4681: 4781: 4881: 4981: 5081: 5181: 5281: 5381: 5481: 5581: 5681: 5781: 5881:
5981: 6081: 6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.301: 0.285: 0.269: 0.254: 0.240: 0.226: 0.214: 0.202: 0.190: 0.180: 0.171: 0.162: 0.154:
0.146: 0.139: 0.133:
Cc : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.299: 0.283: 0.268: 0.253: 0.239: 0.225: 0.212: 0.200: 0.189: 0.179: 0.170: 0.161: 0.153:
0.145: 0.138: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.121: 0.116: 0.112: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081:
Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.416 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.111:
0.116: 0.121: 0.126:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.05 : 2.93 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.110:
0.115: 0.120: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.139: 0.146: 0.153: 0.161: 0.170: 0.180: 0.191: 0.202: 0.215: 0.229: 0.244: 0.260:
0.277: 0.295: 0.314:
Cc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
0.055: 0.059: 0.063:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.68 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.137: 0.144: 0.152: 0.160: 0.169: 0.179: 0.189: 0.201: 0.214: 0.228: 0.242: 0.258:
0.275: 0.293: 0.312:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.332: 0.350: 0.367: 0.381: 0.394: 0.404: 0.411: 0.415: 0.416: 0.414: 0.410: 0.402: 0.392:
0.379: 0.363: 0.346:
Cc : 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078:
0.076: 0.073: 0.069:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.330: 0.348: 0.364: 0.379: 0.392: 0.402: 0.409: 0.413: 0.414: 0.412: 0.407: 0.400: 0.389:
0.376: 0.361: 0.344:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.328: 0.309: 0.291: 0.273: 0.257: 0.241: 0.226: 0.212: 0.200: 0.188: 0.177: 0.168: 0.159:
0.151: 0.143: 0.136:
Cc : 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032:
0.030: 0.029: 0.027:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.326: 0.308: 0.289: 0.272: 0.255: 0.239: 0.224: 0.211: 0.198: 0.187: 0.176: 0.167: 0.158:
0.150: 0.142: 0.135:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.124: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.469 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:______________________________________________________________________________________________

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113:
0.118: 0.123: 0.129:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.26 : 3.14 :
3.01 : 2.89 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112:
0.117: 0.122: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.142: 0.150: 0.158: 0.167: 0.176: 0.188: 0.199: 0.213: 0.227: 0.243: 0.260: 0.279:
0.298: 0.319: 0.341:
Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056:
0.060: 0.064: 0.068:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.134: 0.141: 0.148: 0.156: 0.165: 0.175: 0.186: 0.198: 0.211: 0.225: 0.241: 0.258: 0.277:
0.296: 0.317: 0.338:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.362: 0.382: 0.401: 0.417: 0.432: 0.450: 0.462: 0.468: 0.469: 0.464: 0.454: 0.440: 0.427:
0.413: 0.397: 0.378:
Cc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.092: 0.094: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085:
0.083: 0.079: 0.076:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.360: 0.380: 0.399: 0.415: 0.430: 0.448: 0.459: 0.466: 0.466: 0.461: 0.452: 0.438: 0.424:
0.411: 0.394: 0.375:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.357: 0.336: 0.314: 0.294: 0.274: 0.256: 0.239: 0.223: 0.209: 0.196: 0.184: 0.174: 0.164:
0.155: 0.147: 0.140:
Cc : 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
0.031: 0.029: 0.028:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.355: 0.334: 0.313: 0.292: 0.273: 0.254: 0.237: 0.222: 0.208: 0.195: 0.183: 0.173: 0.163:
0.154: 0.146: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.127: 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083:
Cc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.64 : 3.78 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.549 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115:
0.120: 0.126: 0.132:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.37 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.114:
0.119: 0.124: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.146: 0.154: 0.163: 0.172: 0.183: 0.195: 0.208: 0.223: 0.239: 0.257: 0.276: 0.298:
0.321: 0.345: 0.370:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060:
0.064: 0.069: 0.074:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.83 : 1.70 : 1.59 : 1.47 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.137: 0.144: 0.152: 0.161: 0.171: 0.181: 0.193: 0.206: 0.221: 0.237: 0.255: 0.274: 0.296:
0.319: 0.343: 0.367:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.393: 0.416: 0.443: 0.472: 0.499: 0.522: 0.539: 0.548: 0.549: 0.543: 0.528: 0.507: 0.483:
0.455: 0.430: 0.410:
Cc : 0.079: 0.083: 0.089: 0.094: 0.100: 0.104: 0.108: 0.110: 0.110: 0.109: 0.106: 0.101: 0.097:
0.091: 0.086: 0.082:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.391: 0.413: 0.442: 0.470: 0.497: 0.520: 0.536: 0.545: 0.546: 0.540: 0.525: 0.504: 0.480:
0.453: 0.427: 0.408:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.387: 0.363: 0.339: 0.315: 0.293: 0.272: 0.252: 0.235: 0.219: 0.205: 0.192: 0.180: 0.169:
0.160: 0.151: 0.143:
Cc : 0.077: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034:
0.032: 0.030: 0.029:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.94 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.385: 0.361: 0.337: 0.314: 0.291: 0.270: 0.251: 0.234: 0.218: 0.203: 0.190: 0.179: 0.168:
0.159: 0.150: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.90 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.655 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117:
0.122: 0.128: 0.135:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.026: 0.027:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116:
0.121: 0.127: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.142: 0.149: 0.158: 0.167: 0.178: 0.189: 0.202: 0.217: 0.233: 0.251: 0.271: 0.294: 0.318:
0.344: 0.372: 0.399:
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064:
0.069: 0.074: 0.080:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.39 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.148: 0.156: 0.166: 0.176: 0.188: 0.201: 0.215: 0.231: 0.249: 0.269: 0.291: 0.316:
0.342: 0.369: 0.396:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.425: 0.465: 0.504: 0.545: 0.583: 0.614: 0.639: 0.653: 0.655: 0.645: 0.624: 0.597: 0.559:
0.522: 0.482: 0.444:
Cc : 0.085: 0.093: 0.101: 0.109: 0.117: 0.123: 0.128: 0.131: 0.131: 0.129: 0.125: 0.119: 0.112:
0.104: 0.096: 0.089:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.425: 0.464: 0.503: 0.544: 0.581: 0.612: 0.637: 0.649: 0.651: 0.641: 0.620: 0.594: 0.557:
0.520: 0.480: 0.442:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.417: 0.391: 0.364: 0.338: 0.312: 0.288: 0.266: 0.246: 0.229: 0.213: 0.199: 0.186: 0.174:
0.164: 0.155: 0.147:
Cc : 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029:
Фоп:  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.25 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.415: 0.389: 0.362: 0.336: 0.311: 0.287: 0.265: 0.245: 0.227: 0.212: 0.198: 0.185: 0.173:
0.163: 0.154: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085:
Cc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.132: 0.125: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.782 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113: 0.119:
0.124: 0.130: 0.137:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117:
0.123: 0.129: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.144: 0.152: 0.162: 0.172: 0.183: 0.195: 0.209: 0.225: 0.243: 0.263: 0.286: 0.311: 0.339:
0.368: 0.397: 0.432:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068:
0.074: 0.079: 0.086:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.143: 0.151: 0.160: 0.170: 0.181: 0.194: 0.208: 0.224: 0.241: 0.261: 0.284: 0.309: 0.336:
0.366: 0.394: 0.431:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.477: 0.528: 0.581: 0.635: 0.687: 0.728: 0.762: 0.780: 0.782: 0.766: 0.740: 0.701: 0.656:
0.605: 0.550: 0.500:
Cc : 0.095: 0.106: 0.116: 0.127: 0.137: 0.146: 0.152: 0.156: 0.156: 0.153: 0.148: 0.140: 0.131:
0.121: 0.110: 0.100:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.476: 0.527: 0.580: 0.634: 0.686: 0.726: 0.759: 0.777: 0.778: 0.762: 0.736: 0.697: 0.654:
0.603: 0.548: 0.498:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.453: 0.418: 0.390: 0.360: 0.332: 0.305: 0.280: 0.258: 0.239: 0.221: 0.206: 0.192: 0.180:
0.169: 0.159: 0.150:
Cc : 0.091: 0.084: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:
0.034: 0.032: 0.030:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.452: 0.416: 0.388: 0.358: 0.330: 0.303: 0.279: 0.257: 0.237: 0.220: 0.204: 0.191: 0.179:
0.168: 0.158: 0.149:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.135: 0.128: 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085:
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.79 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.954 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
0.126: 0.132: 0.139:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113: 0.119:
0.125: 0.131: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.156: 0.165: 0.176: 0.188: 0.201: 0.217: 0.234: 0.253: 0.276: 0.301: 0.329: 0.359:
0.391: 0.425: 0.476:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.072:
0.078: 0.085: 0.095:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.146: 0.154: 0.164: 0.174: 0.186: 0.200: 0.215: 0.232: 0.251: 0.273: 0.298: 0.326: 0.356:
0.388: 0.424: 0.476:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.537: 0.603: 0.674: 0.746: 0.817: 0.877: 0.926: 0.951: 0.954: 0.929: 0.887: 0.829: 0.767:
0.700: 0.635: 0.566:
Cc : 0.107: 0.121: 0.135: 0.149: 0.163: 0.175: 0.185: 0.190: 0.191: 0.186: 0.177: 0.166: 0.153:
0.140: 0.127: 0.113:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.536: 0.602: 0.673: 0.745: 0.815: 0.876: 0.923: 0.947: 0.949: 0.925: 0.883: 0.825: 0.764:
0.698: 0.633: 0.565:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.506: 0.452: 0.414: 0.382: 0.351: 0.322: 0.294: 0.270: 0.248: 0.229: 0.212: 0.197: 0.184:
0.173: 0.162: 0.153:
Cc : 0.101: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037:
0.035: 0.032: 0.031:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.505: 0.451: 0.412: 0.380: 0.350: 0.320: 0.293: 0.268: 0.247: 0.228: 0.211: 0.196: 0.183:
0.172: 0.161: 0.152:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086:
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.11 : 3.24 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  1.180 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121:
0.128: 0.134: 0.142:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
0.126: 0.133: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.149: 0.159: 0.169: 0.180: 0.192: 0.207: 0.223: 0.242: 0.263: 0.287: 0.315: 0.346: 0.379:
0.413: 0.464: 0.527:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069: 0.076:
0.083: 0.093: 0.105:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85 :
0.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.191: 0.205: 0.221: 0.240: 0.261: 0.285: 0.312: 0.343: 0.376:
0.410: 0.463: 0.526:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.603: 0.686: 0.782: 0.879: 0.984: 1.079: 1.148: 1.179: 1.180: 1.145: 1.087: 1.005: 0.909:
0.814: 0.725: 0.643:
Cc : 0.121: 0.137: 0.156: 0.176: 0.197: 0.216: 0.230: 0.236: 0.236: 0.229: 0.217: 0.201: 0.182:
0.163: 0.145: 0.129:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.602: 0.685: 0.781: 0.878: 0.983: 1.078: 1.146: 1.175: 1.175: 1.140: 1.082: 1.001: 0.907:
0.812: 0.724: 0.642:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.565: 0.498: 0.441: 0.403: 0.370: 0.338: 0.308: 0.281: 0.258: 0.237: 0.219: 0.203: 0.189:
0.176: 0.166: 0.156:
Cc : 0.113: 0.100: 0.088: 0.081: 0.074: 0.068: 0.062: 0.056: 0.052: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038:
0.035: 0.033: 0.031:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.564: 0.497: 0.440: 0.401: 0.368: 0.336: 0.306: 0.279: 0.256: 0.236: 0.218: 0.202: 0.188:
0.175: 0.164: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087:
Cc : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.67 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  1.464 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123:
0.129: 0.136: 0.143:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
0.026: 0.027: 0.029:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
```

```
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122:
0.128: 0.135: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.152: 0.161: 0.172: 0.183: 0.197: 0.212: 0.229: 0.249: 0.272: 0.298: 0.328: 0.361: 0.397:
0.442: 0.504: 0.583:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079:
0.088: 0.101: 0.117:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.150: 0.160: 0.170: 0.182: 0.195: 0.210: 0.227: 0.247: 0.270: 0.296: 0.326: 0.359: 0.394:
0.441: 0.503: 0.582:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.673: 0.783: 0.907: 1.055: 1.202: 1.330: 1.421: 1.464: 1.450: 1.396: 1.313: 1.208: 1.089:
0.956: 0.829: 0.724:
Cc : 0.135: 0.157: 0.181: 0.211: 0.240: 0.266: 0.284: 0.293: 0.290: 0.279: 0.263: 0.242: 0.218:
0.191: 0.166: 0.145:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.672: 0.782: 0.906: 1.054: 1.202: 1.329: 1.419: 1.460: 1.444: 1.390: 1.309: 1.205: 1.087:
0.954: 0.828: 0.723:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.628: 0.544: 0.477: 0.422: 0.387: 0.353: 0.320: 0.292: 0.266: 0.244: 0.225: 0.208: 0.193:
0.180: 0.169: 0.158:
Cc : 0.126: 0.109: 0.095: 0.084: 0.077: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
0.036: 0.034: 0.032:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.95 : 2.09 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.627: 0.544: 0.476: 0.419: 0.385: 0.351: 0.319: 0.290: 0.265: 0.243: 0.223: 0.207: 0.192:
0.179: 0.168: 0.157:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001:      : 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116: 0.110: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087:
Cc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.140: 0.133: 0.126: 0.120: 0.115: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  1.817 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124:
0.130: 0.137: 0.145:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.027: 0.029:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.87 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123:
0.129: 0.136: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.154: 0.163: 0.174: 0.186: 0.200: 0.216: 0.235: 0.256: 0.280: 0.308: 0.340: 0.375: 0.412:
0.471: 0.545: 0.634:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.075: 0.082:
0.094: 0.109: 0.127:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.152: 0.162: 0.173: 0.185: 0.199: 0.214: 0.233: 0.254: 0.278: 0.306: 0.338: 0.372: 0.409:
0.469: 0.543: 0.633:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.748: 0.883: 1.058: 1.254: 1.459: 1.652: 1.782: 1.817: 1.777: 1.689: 1.581: 1.448: 1.289:
1.124: 0.957: 0.812:
Cc : 0.150: 0.177: 0.212: 0.251: 0.292: 0.330: 0.356: 0.363: 0.355: 0.338: 0.316: 0.290: 0.258:
0.225: 0.191: 0.162:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.747: 0.882: 1.057: 1.254: 1.458: 1.651: 1.780: 1.814: 1.769: 1.682: 1.577: 1.446: 1.288:
1.123: 0.956: 0.811:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.003: 0.007: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.695: 0.595: 0.513: 0.446: 0.402: 0.366: 0.332: 0.301: 0.274: 0.250: 0.230: 0.212: 0.196:
0.183: 0.171: 0.160:
Cc : 0.139: 0.119: 0.103: 0.089: 0.080: 0.073: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:
0.037: 0.034: 0.032:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.695: 0.595: 0.512: 0.445: 0.400: 0.364: 0.330: 0.299: 0.272: 0.249: 0.229: 0.211: 0.195:
0.182: 0.170: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.117: 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088:
Cc : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.71 : 3.86 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116: 0.110: 0.106: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  2.229 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:_________________________________________________________________________________________________

_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125:
0.131: 0.138: 0.146:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.118: 0.123:
0.130: 0.137: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.203: 0.220: 0.239: 0.261: 0.287: 0.316: 0.350: 0.387: 0.430:
0.497: 0.582: 0.686:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.077: 0.086:
0.099: 0.116: 0.137:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  106 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.154: 0.164: 0.175: 0.187: 0.202: 0.218: 0.237: 0.259: 0.285: 0.314: 0.348: 0.384: 0.429:
0.496: 0.580: 0.684:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.820: 0.993: 1.213: 1.472: 1.763: 2.049: 2.229: 2.219: 2.092: 1.975: 1.872: 1.723: 1.523:
1.302: 1.093: 0.907:
Cc : 0.164: 0.199: 0.243: 0.294: 0.353: 0.410: 0.446: 0.444: 0.418: 0.395: 0.374: 0.345: 0.305:
0.260: 0.219: 0.181:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.818: 0.991: 1.212: 1.471: 1.762: 2.049: 2.228: 2.216: 2.083: 1.967: 1.869: 1.722: 1.522:
1.301: 1.093: 0.906:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.002: 0.008: 0.008: 0.003: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      : 0.000: 0.001:      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6006 : 6006 :      :      :      :      : 6002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.761: 0.642: 0.546: 0.472: 0.414: 0.377: 0.341: 0.309: 0.280: 0.256: 0.234: 0.215: 0.200:
0.185: 0.173: 0.162:
Cc : 0.152: 0.128: 0.109: 0.094: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
0.037: 0.035: 0.032:
Фоп:  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.76 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.760: 0.642: 0.546: 0.471: 0.412: 0.375: 0.340: 0.307: 0.279: 0.254: 0.233: 0.214: 0.198:
0.184: 0.172: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088:
```

```
Сс : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  2.760 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.125:
0.132: 0.139: 0.147:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124:
0.131: 0.138: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.156: 0.166: 0.178: 0.191: 0.206: 0.223: 0.243: 0.266: 0.292: 0.323: 0.358: 0.396: 0.446:
0.519: 0.611: 0.730:
Сс : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.079: 0.089:
0.104: 0.122: 0.146:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.204: 0.221: 0.241: 0.264: 0.290: 0.321: 0.355: 0.393: 0.445:
0.517: 0.609: 0.728:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.882: 1.092: 1.353: 1.689: 2.083: 2.496: 2.760: 2.610: 2.666: 2.357: 2.158: 2.045: 1.785:
1.493: 1.227: 1.000:
Cc : 0.176: 0.218: 0.271: 0.338: 0.417: 0.499: 0.552: 0.522: 0.533: 0.471: 0.432: 0.409: 0.357:
0.299: 0.245: 0.200:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.880: 1.089: 1.351: 1.687: 2.082: 2.496: 2.759: 2.604: 2.657: 2.350: 2.157: 2.044: 1.785:
1.493: 1.227: 0.999:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.005: 0.008: 0.007: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 :      :      : 6006 : 6006 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.820: 0.686: 0.578: 0.494: 0.427: 0.386: 0.349: 0.315: 0.285: 0.260: 0.238: 0.218: 0.202:
0.188: 0.175: 0.164:
Cc : 0.164: 0.137: 0.116: 0.099: 0.085: 0.077: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.819: 0.685: 0.578: 0.493: 0.426: 0.384: 0.347: 0.313: 0.284: 0.258: 0.236: 0.217: 0.201:
0.186: 0.174: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.12 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  5.002 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126:
0.132: 0.140: 0.148:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.030:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   94 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125:
0.131: 0.138: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.167: 0.179: 0.192: 0.207: 0.225: 0.245: 0.269: 0.296: 0.328: 0.363: 0.402: 0.455:
0.534: 0.631: 0.761:
Cc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.080: 0.091:
0.107: 0.126: 0.152:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.166: 0.178: 0.191: 0.205: 0.223: 0.243: 0.267: 0.294: 0.325: 0.361: 0.399: 0.454:
0.533: 0.630: 0.760:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.932: 1.167: 1.468: 1.867: 2.360: 2.866: 3.257: 5.002: 4.891: 3.811: 2.682: 2.426: 2.068:
1.676: 1.339: 1.077:
Cc : 0.186: 0.233: 0.294: 0.373: 0.472: 0.573: 0.651: 1.000: 0.978: 0.762: 0.536: 0.485: 0.414:
0.335: 0.268: 0.215:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.930: 1.164: 1.466: 1.864: 2.357: 2.863: 3.255: 4.998: 4.881: 3.805: 2.679: 2.426: 2.067:
1.675: 1.338: 1.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.010: 0.006: 0.002:      :      :
: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
: 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6006 : 6006 : 6002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.870: 0.718: 0.602: 0.510: 0.438: 0.392: 0.354: 0.320: 0.289: 0.263: 0.240: 0.220: 0.203:
0.189: 0.176: 0.165:
Cc : 0.174: 0.144: 0.120: 0.102: 0.088: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.870: 0.718: 0.602: 0.509: 0.437: 0.390: 0.352: 0.318: 0.287: 0.261: 0.239: 0.219: 0.202:
0.188: 0.175: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.124: 0.119: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax= 11.060 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126:
0.133: 0.140: 0.148:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.027: 0.028: 0.030:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.35 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125:
0.132: 0.139: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.168: 0.180: 0.193: 0.208: 0.226: 0.247: 0.270: 0.298: 0.330: 0.366: 0.405: 0.461:
0.541: 0.641: 0.774:
Сс : 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.092:
0.108: 0.128: 0.155:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.166: 0.178: 0.191: 0.207: 0.224: 0.245: 0.268: 0.296: 0.328: 0.364: 0.402: 0.460:
0.540: 0.640: 0.773:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.955: 1.199: 1.521: 1.952: 2.497: 3.029: 4.643:11.060:10.320: 8.079: 3.768: 2.811: 2.298:
1.807: 1.420: 1.128:
Сс : 0.191: 0.240: 0.304: 0.390: 0.499: 0.606: 0.929: 2.212: 2.064: 1.616: 0.754: 0.562: 0.460:
0.361: 0.284: 0.226:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.954: 1.197: 1.519: 1.950: 2.495: 3.026: 4.639:11.056:10.311: 8.077: 3.767: 2.811: 2.298:
1.806: 1.419: 1.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.008: 0.002: 0.000:      :      :
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6006 :      :      :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.902: 0.737: 0.613: 0.520: 0.445: 0.395: 0.357: 0.322: 0.291: 0.264: 0.241: 0.222: 0.204:
0.190: 0.177: 0.165:
```

```
Cc : 0.180: 0.147: 0.123: 0.104: 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.901: 0.737: 0.613: 0.519: 0.444: 0.393: 0.355: 0.320: 0.289: 0.263: 0.240: 0.220: 0.203:
0.188: 0.175: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax= 10.458 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.105: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126:
0.133: 0.140: 0.148:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.027: 0.028: 0.030:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125:
0.132: 0.139: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.168: 0.180: 0.193: 0.208: 0.226: 0.246: 0.270: 0.298: 0.330: 0.366: 0.405: 0.461:
0.539: 0.639: 0.773:
```

```
Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.092:
0.108: 0.128: 0.155:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.167: 0.178: 0.192: 0.207: 0.224: 0.244: 0.268: 0.296: 0.328: 0.364: 0.402: 0.460:
0.538: 0.638: 0.772:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.948: 1.190: 1.503: 1.922: 2.434: 2.945: 4.585:10.062:10.458: 9.511: 4.030: 2.932: 2.372:
1.851: 1.444: 1.140:
Cc : 0.190: 0.238: 0.301: 0.384: 0.487: 0.589: 0.917: 2.012: 2.092: 1.902: 0.806: 0.586: 0.474:
0.370: 0.289: 0.228:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.948: 1.190: 1.502: 1.921: 2.434: 2.945: 4.584:10.062:10.458: 9.507: 4.023: 2.930: 2.371:
1.850: 1.443: 1.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      :      : 0.004: 0.007: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.910: 0.742: 0.615: 0.521: 0.447: 0.396: 0.357: 0.322: 0.291: 0.264: 0.242: 0.222: 0.205:
0.190: 0.177: 0.166:
Cc : 0.182: 0.148: 0.123: 0.104: 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.909: 0.742: 0.614: 0.521: 0.446: 0.394: 0.355: 0.320: 0.289: 0.263: 0.240: 0.220: 0.203:
0.188: 0.175: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.147: 0.139: 0.131: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  5.617 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126:
0.132: 0.140: 0.148:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.030:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125:
0.131: 0.139: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.167: 0.179: 0.192: 0.208: 0.225: 0.245: 0.269: 0.296: 0.328: 0.364: 0.402: 0.454:
0.529: 0.625: 0.752:
Cc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.080: 0.091:
0.106: 0.125: 0.150:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.166: 0.178: 0.191: 0.206: 0.223: 0.243: 0.267: 0.294: 0.325: 0.361: 0.399: 0.454:
0.528: 0.625: 0.751:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.915: 1.144: 1.423: 1.779: 2.192: 2.529: 3.053: 4.374: 5.617: 5.089: 3.201: 2.791: 2.264:
1.783: 1.401: 1.112:
Cc : 0.183: 0.229: 0.285: 0.356: 0.438: 0.506: 0.611: 0.875: 1.123: 1.018: 0.640: 0.558: 0.453:
0.357: 0.280: 0.222:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.914: 1.143: 1.423: 1.779: 2.192: 2.529: 3.052: 4.374: 5.617: 5.089: 3.200: 2.788: 2.262:
1.781: 1.400: 1.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      : 0.001: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6006 :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.892: 0.731: 0.611: 0.515: 0.442: 0.393: 0.355: 0.321: 0.290: 0.264: 0.241: 0.221: 0.205:
0.190: 0.177: 0.165:
Cc : 0.178: 0.146: 0.122: 0.103: 0.088: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.891: 0.730: 0.610: 0.514: 0.442: 0.391: 0.353: 0.318: 0.288: 0.261: 0.239: 0.219: 0.202:
0.188: 0.175: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.147: 0.139: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.13 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  2.851 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.125:
0.132: 0.139: 0.147:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124:
0.131: 0.138: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.156: 0.167: 0.178: 0.191: 0.206: 0.223: 0.243: 0.266: 0.293: 0.324: 0.359: 0.395: 0.441:
0.512: 0.603: 0.715:
Cc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.088:
0.102: 0.121: 0.143:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.204: 0.221: 0.241: 0.264: 0.291: 0.321: 0.356: 0.392: 0.441:
0.512: 0.602: 0.715:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.862: 1.060: 1.298: 1.583: 1.886: 2.126: 2.187: 2.570: 2.851: 2.737: 2.790: 2.462: 2.032:
1.628: 1.306: 1.049:
Cc : 0.172: 0.212: 0.260: 0.317: 0.377: 0.425: 0.437: 0.514: 0.570: 0.547: 0.558: 0.492: 0.406:
0.326: 0.261: 0.210:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.862: 1.059: 1.298: 1.582: 1.886: 2.126: 2.187: 2.570: 2.851: 2.737: 2.790: 2.460: 2.030:
1.626: 1.304: 1.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.850: 0.703: 0.590: 0.501: 0.432: 0.390: 0.353: 0.318: 0.288: 0.262: 0.239: 0.220: 0.204:
0.189: 0.176: 0.165:
Cc : 0.170: 0.141: 0.118: 0.100: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.849: 0.703: 0.590: 0.501: 0.432: 0.385: 0.348: 0.314: 0.284: 0.259: 0.236: 0.217: 0.201:
0.186: 0.174: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.31 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.84 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  2.290 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125:
0.131: 0.138: 0.146:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.83 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124:
0.130: 0.137: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.204: 0.220: 0.240: 0.262: 0.288: 0.317: 0.351: 0.387: 0.425:
0.489: 0.571: 0.673:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.063: 0.070: 0.077: 0.085:
0.098: 0.114: 0.135:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.154: 0.164: 0.175: 0.187: 0.202: 0.219: 0.238: 0.260: 0.285: 0.315: 0.348: 0.385: 0.425:
0.489: 0.571: 0.673:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.798: 0.957: 1.154: 1.372: 1.601: 1.797: 1.926: 2.023: 2.149: 2.290: 2.265: 2.040: 1.736:
1.435: 1.177: 0.963:
Cc : 0.160: 0.191: 0.231: 0.274: 0.320: 0.359: 0.385: 0.405: 0.430: 0.458: 0.453: 0.408: 0.347:
0.287: 0.235: 0.193:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.797: 0.957: 1.153: 1.372: 1.601: 1.797: 1.926: 2.018: 2.149: 2.290: 2.265: 2.039: 1.734:
1.434: 1.176: 0.962:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.005:      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.795: 0.663: 0.564: 0.507: 0.453: 0.395: 0.352: 0.316: 0.286: 0.260: 0.237: 0.219: 0.202:
0.188: 0.175: 0.164:
Cc : 0.159: 0.133: 0.113: 0.101: 0.091: 0.079: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.044: 0.040:
0.038: 0.035: 0.033:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.50 : 1.64 : 1.78 :
1.92 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.794: 0.663: 0.563: 0.451: 0.414: 0.377: 0.340: 0.308: 0.279: 0.255: 0.233: 0.215: 0.199:
0.185: 0.172: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001:      : 0.053: 0.036: 0.016: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.145: 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 2.46 : 2.59 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.13 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.143: 0.135: 0.129: 0.122: 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  1.863 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124:
0.130: 0.137: 0.145:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.027: 0.029:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.12 : 2.99 : 2.86 :
2.71 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.111: 0.117: 0.123:
0.129: 0.136: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.153: 0.163: 0.174: 0.187: 0.200: 0.217: 0.235: 0.256: 0.281: 0.309: 0.341: 0.376: 0.413:
0.463: 0.534: 0.622:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.075: 0.083:
0.093: 0.107: 0.124:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.152: 0.162: 0.173: 0.185: 0.199: 0.215: 0.233: 0.254: 0.279: 0.307: 0.339: 0.373: 0.410:
0.463: 0.534: 0.621:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.725: 0.853: 1.011: 1.180: 1.352: 1.508: 1.639: 1.756: 1.825: 1.863: 1.808: 1.654: 1.444:
1.233: 1.035: 0.863:
Cc : 0.145: 0.171: 0.202: 0.236: 0.270: 0.302: 0.328: 0.351: 0.365: 0.373: 0.362: 0.331: 0.289:
0.247: 0.207: 0.173:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.725: 0.853: 1.010: 1.180: 1.352: 1.508: 1.637: 1.739: 1.824: 1.863: 1.808: 1.653: 1.444:
1.232: 1.034: 0.862:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.017: 0.001:      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.728: 0.617: 0.530: 0.501: 0.435: 0.387: 0.346: 0.311: 0.281: 0.256: 0.234: 0.216: 0.200:
0.186: 0.174: 0.163:
Cc : 0.146: 0.123: 0.106: 0.100: 0.087: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
0.037: 0.035: 0.033:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.67 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.27 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.727: 0.617: 0.529: 0.438: 0.403: 0.366: 0.331: 0.300: 0.273: 0.249: 0.229: 0.211: 0.196:
0.182: 0.170: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000:      : 0.061: 0.030: 0.019: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.145: 0.137: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089:
Cc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.79 : 2.88 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.44 : 3.56 : 3.71 : 3.86 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  1.495 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123:
0.129: 0.136: 0.143:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
0.026: 0.027: 0.029:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122:
0.128: 0.135: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.152: 0.161: 0.172: 0.183: 0.197: 0.212: 0.230: 0.250: 0.273: 0.300: 0.330: 0.363: 0.397:
0.434: 0.496: 0.568:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.079:
0.087: 0.099: 0.114:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.150: 0.160: 0.170: 0.182: 0.195: 0.211: 0.228: 0.248: 0.271: 0.297: 0.327: 0.360: 0.395:
0.434: 0.495: 0.568:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.658: 0.756: 0.871: 1.006: 1.137: 1.259: 1.368: 1.465: 1.495: 1.495: 1.444: 1.334: 1.198:
1.044: 0.894: 0.766:
Сс : 0.132: 0.151: 0.174: 0.201: 0.227: 0.252: 0.274: 0.293: 0.299: 0.299: 0.289: 0.267: 0.240:
0.209: 0.179: 0.153:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.657: 0.756: 0.870: 1.005: 1.137: 1.257: 1.360: 1.438: 1.490: 1.495: 1.444: 1.334: 1.197:
1.043: 0.893: 0.765:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.008: 0.027: 0.004:      :      :      : 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.659: 0.570: 0.493: 0.432: 0.401: 0.367: 0.333: 0.302: 0.274: 0.250: 0.230: 0.212: 0.197:
0.183: 0.171: 0.161:
Сс : 0.132: 0.114: 0.099: 0.086: 0.080: 0.073: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:
0.037: 0.034: 0.032:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  295 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.58 : 1.70 : 1.83 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.658: 0.569: 0.493: 0.432: 0.387: 0.353: 0.320: 0.291: 0.266: 0.243: 0.224: 0.207: 0.192:
0.179: 0.168: 0.158:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001:      :      :      : 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088:
```

```
Сс : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.17 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.74 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.141: 0.133: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  1.218 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121:
0.127: 0.134: 0.141:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.027: 0.028:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
0.126: 0.133: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.150: 0.158: 0.169: 0.180: 0.193: 0.207: 0.224: 0.243: 0.264: 0.289: 0.317: 0.347: 0.380:
0.414: 0.457: 0.517:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076:
0.083: 0.091: 0.103:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.84 :
0.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.148: 0.157: 0.167: 0.179: 0.191: 0.206: 0.222: 0.241: 0.262: 0.286: 0.314: 0.344: 0.377:
0.411: 0.456: 0.517:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.589: 0.671: 0.756: 0.848: 0.951: 1.049: 1.135: 1.205: 1.218: 1.203: 1.164: 1.086: 0.985:
0.875: 0.772: 0.677:
Cc : 0.118: 0.134: 0.151: 0.170: 0.190: 0.210: 0.227: 0.241: 0.244: 0.241: 0.233: 0.217: 0.197:
0.175: 0.154: 0.135:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.588: 0.671: 0.756: 0.848: 0.950: 1.045: 1.121: 1.179: 1.208: 1.202: 1.164: 1.086: 0.984:
0.874: 0.771: 0.676:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.004: 0.013: 0.026: 0.007: 0.001:      :      : 0.000:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.591: 0.518: 0.455: 0.407: 0.375: 0.344: 0.315: 0.289: 0.265: 0.243: 0.224: 0.208: 0.193:
0.180: 0.169: 0.159:
Cc : 0.118: 0.104: 0.091: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
0.036: 0.034: 0.032:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.75 : 1.87 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.591: 0.518: 0.454: 0.405: 0.371: 0.338: 0.308: 0.281: 0.257: 0.236: 0.218: 0.202: 0.188:
0.176: 0.165: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      : 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 :      :      : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088:
Cc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.40 : 2.54 : 2.68 : 2.82 : 2.93 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.139: 0.132: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.988 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120:
0.126: 0.132: 0.139:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.07 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113: 0.119:
0.125: 0.131: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.156: 0.165: 0.176: 0.188: 0.202: 0.217: 0.235: 0.255: 0.277: 0.303: 0.331: 0.361:
0.392: 0.424: 0.469:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.066: 0.072:
0.078: 0.085: 0.094:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.12 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 :
0.82 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.146: 0.154: 0.164: 0.175: 0.186: 0.200: 0.215: 0.233: 0.253: 0.275: 0.300: 0.328: 0.359:
0.389: 0.421: 0.468:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.524: 0.590: 0.660: 0.728: 0.796: 0.862: 0.930: 0.978: 0.988: 0.971: 0.937: 0.883: 0.818:
0.743: 0.668: 0.596:
Cc : 0.105: 0.118: 0.132: 0.146: 0.159: 0.172: 0.186: 0.196: 0.198: 0.194: 0.187: 0.177: 0.164:
0.149: 0.134: 0.119:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.524: 0.589: 0.659: 0.726: 0.793: 0.855: 0.914: 0.957: 0.976: 0.969: 0.936: 0.882: 0.817:
0.742: 0.667: 0.595:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.016: 0.021: 0.009: 0.001:      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.529: 0.470: 0.419: 0.386: 0.354: 0.325: 0.299: 0.275: 0.254: 0.234: 0.217: 0.202: 0.189:
0.176: 0.165: 0.156:
Сс : 0.106: 0.094: 0.084: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038:
0.035: 0.033: 0.031:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.528: 0.470: 0.419: 0.384: 0.352: 0.322: 0.294: 0.270: 0.248: 0.229: 0.212: 0.197: 0.184:
0.172: 0.162: 0.153:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087:
Сс : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.78 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.38 : 3.56 : 3.65 : 3.79 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.137: 0.130: 0.123: 0.118: 0.112: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.806 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118:
0.124: 0.130: 0.137:
Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.42 : 3.24 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117:
0.123: 0.129: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.153: 0.162: 0.172: 0.183: 0.196: 0.210: 0.226: 0.245: 0.265: 0.288: 0.314: 0.342:
0.371: 0.400: 0.429:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068:
0.074: 0.080: 0.086:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.143: 0.151: 0.161: 0.171: 0.182: 0.194: 0.209: 0.224: 0.243: 0.263: 0.286: 0.311: 0.339:
0.368: 0.397: 0.425:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.470: 0.519: 0.572: 0.629: 0.683: 0.730: 0.774: 0.802: 0.806: 0.794: 0.772: 0.736: 0.690:
0.635: 0.579: 0.524:
Cc : 0.094: 0.104: 0.114: 0.126: 0.137: 0.146: 0.155: 0.160: 0.161: 0.159: 0.154: 0.147: 0.138:
0.127: 0.116: 0.105:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.469: 0.518: 0.570: 0.626: 0.679: 0.721: 0.758: 0.785: 0.795: 0.791: 0.771: 0.735: 0.690:
0.635: 0.579: 0.524:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.009: 0.015: 0.016: 0.009: 0.003: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.002: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.473: 0.427: 0.394: 0.364: 0.334: 0.307: 0.283: 0.261: 0.242: 0.225: 0.210: 0.196: 0.183:
0.172: 0.162: 0.153:
```

```
Cc : 0.095: 0.085: 0.079: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037:
0.034: 0.032: 0.031:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.36 : 1.48 : 1.60 : 1.72 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.472: 0.426: 0.392: 0.362: 0.332: 0.305: 0.280: 0.258: 0.238: 0.221: 0.205: 0.192: 0.179:
0.168: 0.159: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.137: 0.131: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.087:
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.48 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.142: 0.134: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.675 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117:
0.122: 0.128: 0.134:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.026: 0.027:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.39 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116:
0.121: 0.127: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.149: 0.158: 0.167: 0.178: 0.190: 0.203: 0.218: 0.234: 0.253: 0.274: 0.296: 0.321:
0.347: 0.375: 0.402:
```

```
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
0.069: 0.075: 0.080:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.60 : 1.47 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.91 : 0.83 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.148: 0.157: 0.166: 0.176: 0.188: 0.201: 0.216: 0.232: 0.251: 0.271: 0.294: 0.318:
0.345: 0.371: 0.399:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.428: 0.459: 0.500: 0.540: 0.580: 0.621: 0.652: 0.671: 0.675: 0.666: 0.646: 0.620: 0.584:
0.545: 0.504: 0.463:
Cc : 0.086: 0.092: 0.100: 0.108: 0.116: 0.124: 0.130: 0.134: 0.135: 0.133: 0.129: 0.124: 0.117:
0.109: 0.101: 0.093:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.423: 0.458: 0.497: 0.536: 0.575: 0.613: 0.639: 0.657: 0.665: 0.661: 0.644: 0.619: 0.583:
0.544: 0.504: 0.462:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.012: 0.012: 0.008: 0.004: 0.002: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.423: 0.396: 0.369: 0.341: 0.314: 0.290: 0.268: 0.249: 0.231: 0.216: 0.202: 0.189: 0.178:
0.168: 0.158: 0.150:
Cc : 0.085: 0.079: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036:
0.034: 0.032: 0.030:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.30 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.16 : 2.27 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.422: 0.394: 0.366: 0.339: 0.312: 0.288: 0.266: 0.246: 0.228: 0.213: 0.198: 0.186: 0.174:
0.164: 0.155: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.135: 0.128: 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086:
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.66 : 2.81 : 2.93 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.86 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.565 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115:
0.120: 0.126: 0.132:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.87 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.19 : 3.07 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.114:
0.119: 0.125: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.146: 0.154: 0.163: 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.224: 0.241: 0.259: 0.279: 0.301:
0.324: 0.349: 0.373:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060:
0.065: 0.070: 0.075:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.27 : 2.16 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.02 : 0.92 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.137: 0.144: 0.152: 0.161: 0.171: 0.182: 0.194: 0.207: 0.222: 0.239: 0.257: 0.277: 0.298:
0.321: 0.346: 0.370:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.398: 0.420: 0.440: 0.471: 0.499: 0.527: 0.549: 0.563: 0.565: 0.560: 0.546: 0.525: 0.500:
0.473: 0.442: 0.415:
Cc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.094: 0.100: 0.105: 0.110: 0.113: 0.113: 0.112: 0.109: 0.105: 0.100:
0.095: 0.088: 0.083:
Фоп:   37 :   34 :   30 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.394: 0.415: 0.435: 0.467: 0.494: 0.518: 0.539: 0.553: 0.557: 0.555: 0.543: 0.523: 0.499:
0.472: 0.441: 0.411:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:      : 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.392: 0.368: 0.343: 0.318: 0.295: 0.273: 0.254: 0.237: 0.221: 0.207: 0.194: 0.182: 0.172:
0.163: 0.154: 0.146:
Cc : 0.078: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034:
0.033: 0.031: 0.029:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.21 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.389: 0.365: 0.340: 0.316: 0.293: 0.272: 0.252: 0.235: 0.219: 0.204: 0.191: 0.180: 0.169:
0.160: 0.151: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085:
Cc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.90 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.62 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.482 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113:
0.118: 0.123: 0.129:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.91 : 3.75 : 3.56 : 3.50 : 3.36 : 3.24 : 3.08 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112:
0.117: 0.122: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.142: 0.150: 0.158: 0.167: 0.177: 0.188: 0.200: 0.214: 0.228: 0.245: 0.262: 0.281:
0.302: 0.323: 0.345:
Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056:
0.060: 0.065: 0.069:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.134: 0.141: 0.149: 0.157: 0.166: 0.176: 0.187: 0.199: 0.212: 0.227: 0.242: 0.260: 0.279:
0.299: 0.320: 0.342:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.367: 0.388: 0.407: 0.423: 0.437: 0.456: 0.470: 0.479: 0.482: 0.478: 0.468: 0.454: 0.435:
0.420: 0.402: 0.383:
Cc : 0.073: 0.078: 0.081: 0.085: 0.087: 0.091: 0.094: 0.096: 0.096: 0.096: 0.094: 0.091: 0.087:
0.084: 0.080: 0.077:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.70 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.363: 0.384: 0.402: 0.418: 0.432: 0.449: 0.462: 0.471: 0.474: 0.472: 0.465: 0.452: 0.434:
0.416: 0.399: 0.379:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.001:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.361: 0.340: 0.317: 0.296: 0.276: 0.258: 0.240: 0.225: 0.211: 0.198: 0.186: 0.176: 0.166:
0.157: 0.150: 0.142:
Cc : 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033:
0.031: 0.030: 0.028:
Фоп:  325 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.16 :
2.27 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.359: 0.337: 0.315: 0.294: 0.274: 0.256: 0.239: 0.223: 0.209: 0.196: 0.184: 0.174: 0.164:
0.155: 0.147: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.424 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.107: 0.111:
0.116: 0.121: 0.126:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.91 : 3.79 : 3.68 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.106: 0.110:
0.115: 0.120: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.138: 0.146: 0.153: 0.162: 0.171: 0.181: 0.192: 0.204: 0.217: 0.231: 0.247: 0.263:
0.281: 0.299: 0.318:
Сс : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053:
0.056: 0.060: 0.064:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.66 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.94 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.137: 0.144: 0.152: 0.161: 0.169: 0.179: 0.190: 0.202: 0.215: 0.229: 0.244: 0.261:
0.278: 0.296: 0.315:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.337: 0.355: 0.373: 0.388: 0.401: 0.412: 0.419: 0.423: 0.424: 0.422: 0.417: 0.409: 0.398:
0.384: 0.368: 0.351:
Сс : 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080:
0.077: 0.074: 0.070:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   22 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.93 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.333: 0.351: 0.369: 0.383: 0.396: 0.406: 0.413: 0.417: 0.418: 0.417: 0.412: 0.404: 0.394:
0.380: 0.365: 0.348:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.332: 0.313: 0.294: 0.276: 0.259: 0.242: 0.227: 0.214: 0.201: 0.190: 0.179: 0.170: 0.161:
0.153: 0.145: 0.138:
Cc : 0.066: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
0.031: 0.029: 0.028:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.54 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.22 :
2.35 : 2.47 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.329: 0.311: 0.292: 0.274: 0.257: 0.241: 0.226: 0.212: 0.199: 0.188: 0.177: 0.168: 0.159:
0.150: 0.143: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.72 : 3.85 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.385 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109:
0.113: 0.118: 0.123:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.07 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108:
0.112: 0.117: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.135: 0.141: 0.149: 0.156: 0.165: 0.174: 0.183: 0.194: 0.206: 0.218: 0.232: 0.246:
0.261: 0.276: 0.292:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049:
0.052: 0.055: 0.058:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.51 : 2.36 : 2.23 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.49 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.163: 0.172: 0.182: 0.193: 0.204: 0.216: 0.230: 0.243:
0.258: 0.274: 0.289:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.308: 0.324: 0.339: 0.353: 0.365: 0.374: 0.381: 0.384: 0.385: 0.383: 0.378: 0.371: 0.361:
0.349: 0.335: 0.320:
Cc : 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072:
0.070: 0.067: 0.064:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.305: 0.321: 0.335: 0.349: 0.360: 0.369: 0.376: 0.379: 0.380: 0.379: 0.374: 0.367: 0.358:
0.346: 0.332: 0.318:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.305: 0.288: 0.272: 0.257: 0.242: 0.228: 0.215: 0.203: 0.192: 0.181: 0.172: 0.163: 0.155:
0.148: 0.141: 0.135:
Cc : 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.85 : 1.94 : 2.07 : 2.18 : 2.29 :
2.41 : 2.53 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.302: 0.286: 0.270: 0.255: 0.240: 0.226: 0.213: 0.201: 0.190: 0.180: 0.170: 0.162: 0.153:
0.146: 0.139: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.96 : 3.01 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.63 : 3.78 : 3.91 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.348 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107:
0.111: 0.115: 0.120:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.16 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106:
0.110: 0.115: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.158: 0.167: 0.175: 0.185: 0.195: 0.206: 0.218: 0.230:
0.243: 0.256: 0.269:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046:
0.049: 0.051: 0.054:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
37 :   34 :   32 :
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.125: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.165: 0.174: 0.184: 0.194: 0.204: 0.216: 0.228:
0.241: 0.253: 0.267:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.283: 0.296: 0.309: 0.320: 0.330: 0.338: 0.343: 0.347: 0.348: 0.346: 0.342: 0.336: 0.327:
0.317: 0.306: 0.293:
Сс : 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065:
0.063: 0.061: 0.059:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
340 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.280: 0.293: 0.305: 0.316: 0.326: 0.334: 0.339: 0.342: 0.343: 0.342: 0.338: 0.332: 0.324:
0.314: 0.303: 0.290:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.279: 0.266: 0.253: 0.239: 0.227: 0.215: 0.203: 0.193: 0.183: 0.174: 0.165: 0.157: 0.150:
0.143: 0.137: 0.131:
Сс : 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
0.029: 0.027: 0.026:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.37 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.74 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.36 :
2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.277: 0.264: 0.251: 0.238: 0.225: 0.213: 0.202: 0.191: 0.181: 0.172: 0.164: 0.156: 0.148:
0.141: 0.135: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.120: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.093: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081:
```

```
Сс : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.84 : 2.96 : 3.09 : 3.19 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.69 : 3.84 : 3.97 : 4.10 : 4.19 : 4.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.314 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105:
0.109: 0.113: 0.117:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.48 : 3.36 :
3.23 : 3.08 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104:
0.108: 0.112: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.146: 0.153: 0.160: 0.168: 0.176: 0.185: 0.195: 0.205: 0.215:
0.226: 0.238: 0.249:
Cc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
0.045: 0.048: 0.050:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп: 2.85 : 2.73 : 2.61 : 2.51 : 2.40 : 2.28 : 2.19 : 2.09 : 1.98 : 1.89 : 1.80 : 1.70 : 1.63 :
1.54 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.144: 0.151: 0.159: 0.166: 0.175: 0.184: 0.193: 0.203: 0.213:
0.224: 0.235: 0.246:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.260: 0.271: 0.281: 0.291: 0.299: 0.305: 0.310: 0.313: 0.314: 0.313: 0.309: 0.304: 0.297:
0.288: 0.279: 0.268:
Cc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059:
0.058: 0.056: 0.054:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :
342 :  338 :  335 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.22 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.257: 0.268: 0.278: 0.287: 0.295: 0.301: 0.306: 0.309: 0.310: 0.309: 0.306: 0.301: 0.294:
0.286: 0.276: 0.266:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.257: 0.246: 0.235: 0.224: 0.213: 0.202: 0.192: 0.183: 0.174: 0.166: 0.158: 0.151: 0.144:
0.138: 0.133: 0.127:
Cc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
0.028: 0.027: 0.025:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.34 : 1.41 : 1.49 : 1.56 : 1.65 : 1.74 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.24 : 2.34 : 2.46 :
2.58 : 2.69 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.255: 0.244: 0.233: 0.222: 0.211: 0.201: 0.191: 0.182: 0.173: 0.165: 0.157: 0.150: 0.143:
0.137: 0.131: 0.126:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6003 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080:
Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.92 : 3.02 : 3.15 : 3.28 : 3.39 : 3.47 : 3.62 : 3.77 : 3.86 : 4.01 : 4.11 : 4.28 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.284 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.102:
0.106: 0.110: 0.114:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.27 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.56 : 3.56 :
3.30 : 3.18 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101:
0.105: 0.109: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.124: 0.129: 0.135: 0.140: 0.147: 0.153: 0.161: 0.168: 0.176: 0.185: 0.193: 0.202:
0.211: 0.221: 0.230:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   28 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.38 : 2.28 : 2.17 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.82 : 1.73 :
1.66 : 1.58 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.139: 0.146: 0.152: 0.159: 0.167: 0.175: 0.183: 0.191: 0.200:
0.209: 0.219: 0.228:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.240: 0.249: 0.257: 0.265: 0.272: 0.277: 0.281: 0.283: 0.284: 0.283: 0.280: 0.276: 0.270:
0.263: 0.255: 0.247:
Cc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
0.053: 0.051: 0.049:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.36 : 1.32 : 1.28 : 1.25 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.24 : 1.26 :
1.30 : 1.35 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.237: 0.246: 0.254: 0.262: 0.268: 0.274: 0.277: 0.280: 0.280: 0.280: 0.277: 0.273: 0.268:
0.261: 0.253: 0.244:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.237: 0.228: 0.218: 0.209: 0.200: 0.191: 0.182: 0.174: 0.166: 0.159: 0.152: 0.146: 0.140:
0.134: 0.128: 0.123:
Сс : 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  334 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  305 :
Uоп: 1.46 : 1.52 : 1.59 : 1.68 : 1.76 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.23 : 2.32 : 2.43 : 2.54 :
2.64 : 2.76 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.235: 0.226: 0.217: 0.208: 0.198: 0.189: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.151: 0.144: 0.138:
0.132: 0.127: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079:
Сс : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 2.99 : 3.13 : 3.21 : 3.33 : 3.48 : 3.56 : 3.69 : 3.84 : 3.96 : 4.05 : 4.19 : 4.31 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.258 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100:
0.104: 0.108: 0.112:
Сс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.87 : 3.75 : 3.62 : 3.50 :
3.36 : 3.26 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099:
0.103: 0.107: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.141: 0.147: 0.154: 0.160: 0.167: 0.175: 0.182: 0.190:
0.198: 0.206: 0.214:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
0.040: 0.041: 0.043:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   39 :   37 :   34 :
32 :   30 :   27 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.78 : 2.68 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.93 : 1.85 :
1.78 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.134: 0.140: 0.146: 0.152: 0.159: 0.166: 0.173: 0.180: 0.188:
0.196: 0.204: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.222: 0.229: 0.236: 0.243: 0.248: 0.252: 0.256: 0.258: 0.258: 0.257: 0.255: 0.252: 0.247:
0.241: 0.235: 0.228:
Cc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049:
0.048: 0.047: 0.046:
Фоп:   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  338 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.40 :
1.43 : 1.47 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.220: 0.227: 0.234: 0.240: 0.245: 0.249: 0.253: 0.254: 0.255: 0.254: 0.252: 0.249: 0.244:
0.239: 0.232: 0.226:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.220: 0.212: 0.204: 0.196: 0.188: 0.181: 0.173: 0.166: 0.159: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135:
0.129: 0.125: 0.120:
```

```
Cc : 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.59 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.95 : 2.04 : 2.14 : 2.23 : 2.32 : 2.42 : 2.53 : 2.63 :
2.73 : 2.84 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.218: 0.210: 0.203: 0.194: 0.187: 0.179: 0.172: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134:
0.128: 0.123: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.08 : 3.19 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.64 : 3.78 : 3.90 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.38 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.236 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098:
0.101: 0.105: 0.109:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп: 5.00 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.68 : 3.56 :
3.44 : 3.33 : 3.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097:
0.100: 0.104: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.136: 0.142: 0.147: 0.153: 0.159: 0.166: 0.173: 0.179:
0.186: 0.193: 0.200:
```

```
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
0.037: 0.039: 0.040:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп: 3.13 : 2.99 : 2.89 : 2.76 : 2.69 : 2.56 : 2.48 : 2.38 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.89 : 1.82 : 1.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.152: 0.158: 0.164: 0.171: 0.177:
0.184: 0.191: 0.197:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.206: 0.212: 0.218: 0.223: 0.228: 0.231: 0.234: 0.235: 0.236: 0.235: 0.233: 0.231: 0.227:
0.222: 0.217: 0.211:
Cc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.043: 0.042:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
344 :  342 :  339 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.52 :
1.57 : 1.61 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.204: 0.210: 0.216: 0.221: 0.225: 0.229: 0.231: 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.228: 0.224:
0.220: 0.215: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.205: 0.198: 0.191: 0.184: 0.177: 0.171: 0.164: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130:
0.125: 0.121: 0.116:
Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  313 :
311 :  310 :  309 :
Uоп: 1.71 : 1.76 : 1.84 : 1.90 : 1.98 : 2.07 : 2.14 : 2.23 : 2.33 : 2.42 : 2.53 : 2.62 : 2.72 :
2.82 : 2.93 : 3.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.203: 0.196: 0.190: 0.183: 0.176: 0.169: 0.163: 0.157: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134: 0.129:
0.124: 0.119: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.108: 0.105: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.15 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.72 : 3.85 : 3.97 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.45 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
0.099: 0.102: 0.106:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.020: 0.021:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.36 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.86 : 3.74 : 3.65 :
3.52 : 3.56 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095:
0.098: 0.101: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.117: 0.122: 0.126: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.152: 0.157: 0.163: 0.169:
0.175: 0.181: 0.187:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :
29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.20 : 3.07 : 2.96 : 2.86 : 2.76 : 2.69 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.31 : 2.24 : 2.16 : 2.09 :
2.02 : 1.95 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.112: 0.116: 0.121: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.156: 0.162: 0.167:
0.173: 0.179: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.192: 0.197: 0.202: 0.207: 0.210: 0.213: 0.215: 0.216: 0.217: 0.216: 0.215: 0.213: 0.209:
0.206: 0.201: 0.196:
Cc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
0.041: 0.040: 0.039:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  343 :  340 :
Uоп: 1.85 : 1.80 : 1.75 : 1.71 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.61 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.66 :
1.70 : 1.73 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.190: 0.195: 0.200: 0.204: 0.208: 0.210: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.212: 0.210: 0.207:
0.203: 0.199: 0.194:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.191: 0.185: 0.179: 0.174: 0.168: 0.162: 0.156: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126:
0.121: 0.117: 0.113:
Cc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.023:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.83 : 1.90 : 1.96 : 2.02 : 2.10 : 2.17 : 2.26 : 2.34 : 2.43 : 2.53 : 2.62 : 2.72 : 2.81 :
2.93 : 3.02 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.189: 0.184: 0.178: 0.172: 0.166: 0.161: 0.155: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124:
0.120: 0.116: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.23 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.69 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.13 : 4.29 : 4.40 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~

y= 675 : Y-строка 39 Cmax= 0.200 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра= 0)

x= -119 : -19: 81: 181: 281: 381: 481: 581: 681: 781: 881: 981: 1081: 1181: 1281: 1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 :
Uоп: 5.12 : 5.00 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.04 : 3.97 : 3.82 : 3.75 : 3.63 : 3.50 : 3.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

x= 1481: 1581: 1681: 1781: 1881: 1981: 2081: 2181: 2281: 2381: 2481: 2581: 2681: 2781: 2881: 2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.170: 0.175:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп: 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 :
Uоп: 3.30 : 3.18 : 3.05 : 2.96 : 2.88 : 2.79 : 2.69 : 2.59 : 2.50 : 2.42 : 2.35 : 2.28 : 2.20 : 2.14 : 2.08 : 2.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.153: 0.159: 0.164: 0.168: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

x= 3081: 3181: 3281: 3381: 3481: 3581: 3681: 3781: 3881: 3981: 4081: 4181: 4281: 4381: 4481: 4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.184: 0.188: 0.192: 0.195: 0.197: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.197: 0.194: 0.191: 0.187: 0.183:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037:
Фоп: 21 : 19 : 16 : 13 : 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 :
Uоп: 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.83 : 1.86 : 1.91 :
~~~~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.182: 0.186: 0.189: 0.193: 0.195: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.195: 0.192:
0.189: 0.185: 0.181:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.178: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121:
0.117: 0.113: 0.109:
Cc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.023: 0.022:
Фоп:  338 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.07 : 2.15 : 2.22 : 2.30 : 2.38 : 2.45 : 2.54 : 2.63 : 2.72 : 2.81 : 2.93 :
3.01 : 3.08 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.177: 0.172: 0.167: 0.162: 0.157: 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120:
0.116: 0.112: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 3.33 : 3.56 : 3.52 : 3.65 : 3.74 : 3.88 : 3.97 : 4.09 : 4.23 : 4.35 : 4.45 : 4.55 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.101: 0.099: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.186 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092:
0.094: 0.097: 0.100:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   49 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.92 : 3.79 :
3.70 : 3.56 : 3.48 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091:
0.094: 0.096: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152:
0.156: 0.161: 0.165:
Сс : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.033:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.27 : 3.18 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.80 : 2.71 : 2.63 : 2.55 : 2.46 : 2.39 : 2.33 :
2.26 : 2.21 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.142: 0.146: 0.150:
0.155: 0.159: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.169: 0.173: 0.176: 0.179: 0.181: 0.183: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.183: 0.181:
0.178: 0.175: 0.171:
Сс : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.10 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.90 : 1.89 : 1.90 : 1.90 : 1.91 : 1.95 :
1.98 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.167: 0.171: 0.174: 0.177: 0.179: 0.181: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.182: 0.181: 0.179:
0.176: 0.173: 0.170:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.164: 0.159: 0.155: 0.150: 0.146: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117:
0.113: 0.110: 0.107:
Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.09 : 2.14 : 2.21 : 2.26 : 2.34 : 2.40 : 2.48 : 2.56 : 2.64 : 2.74 : 2.84 : 2.93 : 3.01 :
3.11 : 3.20 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.149: 0.145: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116:
0.112: 0.109: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.074:
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.52 : 3.61 : 3.74 : 3.86 : 3.97 : 4.08 : 4.19 : 4.23 : 4.43 : 4.55 : 4.65 : 4.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.173 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090:
0.092: 0.095: 0.098:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.11 : 4.01 : 3.88 :
3.78 : 3.67 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089:
0.091: 0.094: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.144:
0.148: 0.152: 0.155:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.030: 0.031:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.48 : 3.36 : 3.27 : 3.18 : 3.07 : 2.99 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.66 : 2.58 : 2.51 : 2.45 :
2.39 : 2.33 : 2.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143:
0.147: 0.150: 0.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.159: 0.162: 0.165: 0.167: 0.170: 0.171: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.171: 0.169:
0.167: 0.164: 0.161:
Cc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
0.033: 0.033: 0.032:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.22 : 2.18 : 2.14 : 2.12 : 2.09 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.05 : 2.07 :
2.10 : 2.13 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.157: 0.160: 0.163: 0.166: 0.168: 0.169: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167:
0.165: 0.163: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.154: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113:
0.110: 0.106: 0.103:
Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.21 : 2.27 : 2.32 : 2.39 : 2.45 : 2.52 : 2.59 : 2.67 : 2.77 : 2.86 : 2.93 : 3.02 : 3.15 :
3.20 : 3.30 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.156: 0.153: 0.149: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112:
0.109: 0.105: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп: 3.50 : 3.62 : 3.71 : 3.84 : 3.92 : 4.03 : 4.13 : 4.23 : 4.37 : 4.49 : 4.60 : 4.72 : 4.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.162 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088:
0.090: 0.093: 0.095:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.31 : 4.19 : 4.09 : 3.97 :
3.86 : 3.77 : 3.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087:
0.089: 0.092: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.137:
0.141: 0.144: 0.147:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
0.028: 0.029: 0.029:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.48 : 3.36 : 3.29 : 3.20 : 3.11 : 3.02 : 2.91 : 2.87 : 2.77 : 2.70 : 2.64 : 2.58 :
2.50 : 2.46 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.132: 0.136:
0.139: 0.142: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.150: 0.153: 0.155: 0.157: 0.159: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159:
0.157: 0.154: 0.152:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
0.031: 0.031: 0.030:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.32 : 2.28 : 2.25 : 2.22 : 2.20 : 2.19 : 2.17 : 2.16 : 2.17 : 2.17 : 2.19 : 2.21 :
2.24 : 2.27 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.148: 0.151: 0.154: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.160: 0.160: 0.158: 0.157:
0.155: 0.153: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.136: 0.133: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.109:
0.106: 0.103: 0.100:
Cc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.35 : 2.40 : 2.46 : 2.51 : 2.58 : 2.65 : 2.72 : 2.79 : 2.88 : 2.96 : 3.06 : 3.13 : 3.21 :
3.30 : 3.40 : 3.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.148: 0.145: 0.142: 0.138: 0.135: 0.132: 0.128: 0.125: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.108:
0.105: 0.102: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
```

```
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 3.62 : 3.67 : 3.82 : 3.92 : 3.97 : 4.10 : 4.23 : 4.34 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.76 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.153 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086:
0.088: 0.090: 0.093:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.39 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.72 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.29 : 4.17 : 4.06 :
3.97 : 3.85 : 3.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085:
0.087: 0.089: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.121: 0.124: 0.128: 0.131:
0.134: 0.137: 0.139:
Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.64 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.30 : 3.21 : 3.13 : 3.03 : 2.96 : 2.88 : 2.81 : 2.76 : 2.70 :
2.64 : 2.58 : 2.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129:
0.132: 0.135: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.142: 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.149:
0.148: 0.146: 0.144:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
0.030: 0.029: 0.029:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.45 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.39 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.143: 0.145: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148:
0.146: 0.144: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.138: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.111: 0.109: 0.106:
0.103: 0.100: 0.097:
Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:  342 :  340 :  337 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :
319 :  318 :  317 :
Uоп: 2.52 : 2.52 : 2.58 : 2.65 : 2.71 : 2.77 : 2.86 : 2.90 : 2.99 : 3.09 : 3.16 : 3.23 : 3.33 :
3.44 : 3.50 : 3.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.137: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110: 0.108: 0.105:
0.102: 0.099: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп: 3.72 : 3.78 : 3.91 : 4.01 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.56 : 4.65 : 4.74 : 4.87 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084:
0.085: 0.088: 0.090:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   44 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.06 : 5.00 : 4.90 : 4.80 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.29 : 4.17 :
4.23 : 3.97 : 3.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083:
0.084: 0.087: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125:
0.128: 0.130: 0.132:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.75 : 3.67 : 3.56 : 3.50 : 3.41 : 3.33 : 3.22 : 3.16 : 3.07 : 3.02 : 2.96 : 2.89 : 2.81 :
2.76 : 2.71 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.121: 0.124:
0.126: 0.129: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.137: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141:
0.140: 0.138: 0.136:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028: 0.027:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.51 : 2.49 : 2.47 : 2.46 : 2.45 : 2.45 : 2.45 : 2.46 : 2.47 : 2.47 :
2.51 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.135: 0.137: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.140:
0.138: 0.136: 0.135:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.132: 0.129: 0.127: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102:
0.100: 0.097: 0.095:
Сс : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.63 : 2.67 : 2.70 : 2.77 : 2.82 : 2.89 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.18 : 3.26 : 3.36 : 3.45 :
3.52 : 3.62 : 3.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.130: 0.128: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101:
0.099: 0.096: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.78 : 3.90 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.29 : 4.43 : 4.49 : 4.59 : 4.70 : 4.84 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082:
0.084: 0.086: 0.088:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :
46 :   44 :   43 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.90 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.37 : 4.23 :
4.17 : 4.05 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081:
0.083: 0.085: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119:
0.121: 0.124: 0.126:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп: 3.86 : 3.77 : 3.67 : 3.62 : 3.50 : 3.42 : 3.36 : 3.27 : 3.21 : 3.12 : 3.05 : 3.01 : 2.96 :
2.96 : 2.82 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118:
0.120: 0.122: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134:
0.133: 0.131: 0.129:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
0.027: 0.026: 0.026:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.72 : 2.68 : 2.65 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.61 :
2.63 : 2.66 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132:
0.131: 0.130: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.128: 0.126: 0.123: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099:
0.097: 0.094: 0.092:
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.74 : 2.78 : 2.87 : 2.90 : 2.96 : 3.02 : 3.06 : 3.15 : 3.23 : 3.30 : 3.39 : 3.44 : 3.56 :
3.63 : 3.73 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.118: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098:
0.096: 0.094: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.91 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.28 : 4.42 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.79 : 4.90 : 5.00 : 5.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080:
0.082: 0.084: 0.086:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   47 :   46 :
44 :   43 :   42 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.43 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.77 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.36 :
4.23 : 4.17 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079:
0.081: 0.083: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114:
0.116: 0.118: 0.120:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.86 : 3.78 : 3.73 : 3.62 : 3.52 : 3.45 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.20 : 3.12 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111: 0.113:
0.115: 0.117: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127:
0.126: 0.124: 0.123:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.87 : 2.86 : 2.82 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.75 : 2.73 : 2.73 : 2.71 : 2.72 : 2.73 : 2.75 :
2.77 : 2.81 : 2.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125:
0.124: 0.123: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096:
0.094: 0.092: 0.090:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.89 : 2.91 : 2.96 : 3.03 : 3.07 : 3.16 : 3.21 : 3.27 : 3.36 : 3.43 : 3.52 : 3.56 : 3.65 :
3.75 : 3.81 : 3.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.120: 0.118: 0.117: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095:
0.093: 0.091: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.76 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078:
0.080: 0.082: 0.084:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
43 :   42 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.37 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.87 : 4.74 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.37 : 4.23 : 4.17 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077:
0.079: 0.081: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110:
0.112: 0.113: 0.115:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп: 4.07 : 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.73 : 3.67 : 3.56 : 3.50 : 3.43 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.21 :
3.15 : 3.11 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.093: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108:
0.110: 0.112: 0.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121:
0.120: 0.119: 0.118:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.99 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.90 : 2.89 : 2.88 : 2.85 : 2.85 : 2.88 : 2.89 : 2.90 :
2.91 : 2.93 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
0.119: 0.118: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093:
0.091: 0.089: 0.087:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  328 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
```

```
Uоп: 3.03 : 3.05 : 3.11 : 3.16 : 3.22 : 3.27 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.52 : 3.62 : 3.67 : 3.78 :
3.83 : 3.92 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092:
0.090: 0.088: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.09 : 4.19 : 4.28 : 4.41 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 : 4.96 : 5.06 : 5.22 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  11.0603971 доли ПДКмр|
                                     |       2.2120795 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                        и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.7920|  11.055760 | 100.0  | 100.0 |  13.9592934  |
|                        В сумме =  11.055760   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004637     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 0.108
0.112 0.116 0.120 |- 1

|
 2-| 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.087 0.089 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.110
0.114 0.119 0.124 |- 2

|
```

3-| 0.071 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.122 0.127 |- 3

|

4-| 0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.096 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.131 |- 4

|

5-| 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.123 0.129 0.135 |- 5

|

6-| 0.073 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.106 0.111 0.116 0.121 0.126 0.132 0.139 |- 6

|

7-| 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.097 0.100 0.104 0.109 0.113 0.118 0.123 0.129 0.135 0.142 |- 7

|

8-| 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.139 0.146 |- 8

|

9-| 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.107 0.112 0.117 0.122 0.128 0.135 0.142 0.149 |- 9

|

10-| 0.076 0.078 0.081 0.084 0.086 0.090 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.113 0.119 0.124 0.130 0.137 0.144 0.152 |-10

|

11-| 0.077 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.094 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.139 0.147 0.156 |-11

|

12-| 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.116 0.121 0.128 0.134 0.142 0.149 0.159 |-12

|

13-| 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.129 0.136 0.143 0.152 0.161 |-13

|

14-| 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.137 0.145 0.154 0.163 |-14

|

15-| 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.119 0.125 0.131 0.138 0.146 0.155 0.165 |-15

|

16-| 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114 0.119 0.125 0.132 0.139 0.147 0.156 0.166 |-16

|

17-| 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114 0.120 0.126 0.132 0.140 0.148 0.157 0.167 |-17

|

18-| 0.078 0.081 0.084 0.086 0.090 0.093 0.097 0.101 0.105 0.109 0.114 0.120 0.126 0.133 0.140 0.148 0.157 0.168 |-18

|

19-| 0.078 0.081 0.083 0.086 0.090 0.093 0.097 0.100 0.105 0.109 0.114 0.120 0.126 0.133 0.140 0.148 0.158 0.168 |-19

|

20-| 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114 0.120 0.126 0.132 0.140 0.148 0.157 0.167 |-20

|

21-| 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114 0.119 0.125 0.132 0.139 0.147 0.156 0.167 |-21

|

22-| 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.119 0.125 0.131 0.138 0.146 0.155 0.165 |-22

|

23-| 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.137 0.145 0.153 0.163 |-23

|

24-C 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.095 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.129 0.136 0.143 0.152 0.161 C-24

|

25-| 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.116 0.121 0.127 0.134 0.141 0.150 0.158 |-25

|

26-| 0.076 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.139 0.147 0.156 |-26

|

27-| 0.076 0.078 0.081 0.084 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.137 0.144 0.153 |-27

|

28-| 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.122 0.128 0.134 0.141 0.149 |-28

|

29-| 0.075 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.106 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.138 0.146 |-29

|

30-| 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.118 0.123 0.129 0.135 0.142 |-30

|

31-| 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.107 0.111 0.116 0.121 0.126 0.132 0.138 |-31

|

32-| 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.123 0.129 0.135 |-32

|

33-| 0.072 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.096 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.126 0.131 |-33

|

34-| 0.071 0.073 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.117 0.122 0.128 |-34

|

35-| 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.096 0.099 0.102 0.106 0.110 0.114 0.119 0.124 |-35

|

36-| 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.116 0.120 |-36

|

37-| 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 0.109 0.113 0.117 |-37

|

38-| 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.079 0.082 0.085 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.110 0.113 |-38

|

39-| 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.103 0.106 0.110 |-39

|

40-| 0.067 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.084 0.086 0.089 0.092 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 |-40

|

41-| 0.066 0.067 0.069 0.071 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.087 0.090 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 |-41

|

42-| 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.088 0.090 0.093 0.095 0.098 0.101 |-42

|

```
43-| 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.072 0.074 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.086 0.088 0.090
0.093 0.095 0.098 |-43

|
44-| 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.072 0.074 0.076 0.077 0.079 0.081 0.084 0.085 0.088
0.090 0.093 0.095 |-44

|
45-| 0.062 0.064 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084 0.086
0.088 0.090 0.093 |-45

|
46-| 0.061 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084
0.086 0.088 0.090 |-46

|
47-| 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.067 0.069 0.070 0.071 0.073 0.075 0.076 0.078 0.080 0.082
0.084 0.086 0.087 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.125 0.130 0.135 0.141 0.147 0.153 0.160 0.166 0.173 0.181 0.189 0.196 0.204 0.212 0.219
0.226 0.233 0.239 |- 1

|
     0.129 0.134 0.140 0.146 0.153 0.160 0.167 0.175 0.183 0.192 0.200 0.209 0.219 0.228 0.237
0.245 0.254 0.261 |- 2

|
     0.133 0.139 0.145 0.152 0.159 0.167 0.175 0.184 0.193 0.203 0.213 0.224 0.235 0.246 0.257
0.267 0.277 0.286 |- 3

|
     0.137 0.144 0.151 0.158 0.166 0.175 0.184 0.194 0.205 0.216 0.228 0.240 0.253 0.266 0.279
0.292 0.304 0.315 |- 4

|
     0.141 0.148 0.156 0.164 0.173 0.183 0.193 0.204 0.216 0.229 0.243 0.258 0.273 0.289 0.304
0.320 0.334 0.347 |- 5

|
     0.146 0.153 0.161 0.170 0.180 0.191 0.202 0.215 0.229 0.244 0.260 0.277 0.295 0.314 0.332
0.350 0.367 0.381 |- 6

|
     0.150 0.158 0.167 0.176 0.188 0.199 0.213 0.227 0.243 0.260 0.279 0.298 0.319 0.341 0.362
0.382 0.401 0.417 |- 7

|
     0.154 0.163 0.172 0.183 0.195 0.208 0.223 0.239 0.257 0.276 0.298 0.321 0.345 0.370 0.393
0.416 0.443 0.472 |- 8

|
     0.158 0.167 0.178 0.189 0.202 0.217 0.233 0.251 0.271 0.294 0.318 0.344 0.372 0.399 0.425
0.465 0.504 0.545 |- 9

|
     0.162 0.172 0.183 0.195 0.209 0.225 0.243 0.263 0.286 0.311 0.339 0.368 0.397 0.432 0.477
0.528 0.581 0.635 |-10

|
     0.165 0.176 0.188 0.201 0.217 0.234 0.253 0.276 0.301 0.329 0.359 0.391 0.425 0.476 0.537
0.603 0.674 0.746 |-11

|
     0.169 0.180 0.192 0.207 0.223 0.242 0.263 0.287 0.315 0.346 0.379 0.413 0.464 0.527 0.603
0.686 0.782 0.879 |-12

|
     0.172 0.183 0.197 0.212 0.229 0.249 0.272 0.298 0.328 0.361 0.397 0.442 0.504 0.583 0.673
0.783 0.907 1.055 |-13

|
```

0.174 0.186 0.200 0.216 0.235 0.256 0.280 0.308 0.340 0.375 0.412 0.471 0.545 0.634 0.748 0.883 1.058 1.254 |-14

|

0.176 0.189 0.203 0.220 0.239 0.261 0.287 0.316 0.350 0.387 0.430 0.497 0.582 0.686 0.820 0.993 1.213 1.472 |-15

|

0.178 0.191 0.206 0.223 0.243 0.266 0.292 0.323 0.358 0.396 0.446 0.519 0.611 0.730 0.882 1.092 1.353 1.689 |-16

|

0.179 0.192 0.207 0.225 0.245 0.269 0.296 0.328 0.363 0.402 0.455 0.534 0.631 0.761 0.932 1.167 1.468 1.867 |-17

|

0.180 0.193 0.208 0.226 0.247 0.270 0.298 0.330 0.366 0.405 0.461 0.541 0.641 0.774 0.955 1.199 1.521 1.952 |-18

|

0.180 0.193 0.208 0.226 0.246 0.270 0.298 0.330 0.366 0.405 0.461 0.539 0.639 0.773 0.948 1.190 1.503 1.922 |-19

|

0.179 0.192 0.208 0.225 0.245 0.269 0.296 0.328 0.364 0.402 0.454 0.529 0.625 0.752 0.915 1.144 1.423 1.779 |-20

|

0.178 0.191 0.206 0.223 0.243 0.266 0.293 0.324 0.359 0.395 0.441 0.512 0.603 0.715 0.862 1.060 1.298 1.583 |-21

|

0.176 0.189 0.204 0.220 0.240 0.262 0.288 0.317 0.351 0.387 0.425 0.489 0.571 0.673 0.798 0.957 1.154 1.372 |-22

|

0.174 0.187 0.200 0.217 0.235 0.256 0.281 0.309 0.341 0.376 0.413 0.463 0.534 0.622 0.725 0.853 1.011 1.180 |-23

|

0.172 0.183 0.197 0.212 0.230 0.250 0.273 0.300 0.330 0.363 0.397 0.434 0.496 0.568 0.658 0.756 0.871 1.006 C-24

|

0.169 0.180 0.193 0.207 0.224 0.243 0.264 0.289 0.317 0.347 0.380 0.414 0.457 0.517 0.589 0.671 0.756 0.848 |-25

|

0.165 0.176 0.188 0.202 0.217 0.235 0.255 0.277 0.303 0.331 0.361 0.392 0.424 0.469 0.524 0.590 0.660 0.728 |-26

|

0.162 0.172 0.183 0.196 0.210 0.226 0.245 0.265 0.288 0.314 0.342 0.371 0.400 0.429 0.470 0.519 0.572 0.629 |-27

|

0.158 0.167 0.178 0.190 0.203 0.218 0.234 0.253 0.274 0.296 0.321 0.347 0.375 0.402 0.428 0.459 0.500 0.540 |-28

|

0.154 0.163 0.173 0.184 0.196 0.209 0.224 0.241 0.259 0.279 0.301 0.324 0.349 0.373 0.398 0.420 0.440 0.471 |-29

|

0.150 0.158 0.167 0.177 0.188 0.200 0.214 0.228 0.245 0.262 0.281 0.302 0.323 0.345 0.367 0.388 0.407 0.423 |-30

|

0.146 0.153 0.162 0.171 0.181 0.192 0.204 0.217 0.231 0.247 0.263 0.281 0.299 0.318 0.337 0.355 0.373 0.388 |-31

|

0.141 0.149 0.156 0.165 0.174 0.183 0.194 0.206 0.218 0.232 0.246 0.261 0.276 0.292 0.308 0.324 0.339 0.353 |-32

|

0.137 0.144 0.151 0.158 0.167 0.175 0.185 0.195 0.206 0.218 0.230 0.243 0.256 0.269 0.283 0.296 0.309 0.320 |-33

|

```
     0.133 0.139 0.146 0.153 0.160 0.168 0.176 0.185 0.195 0.205 0.215 0.226 0.238 0.249 0.260
0.271 0.281 0.291 |-34

|
     0.129 0.135 0.140 0.147 0.153 0.161 0.168 0.176 0.185 0.193 0.202 0.211 0.221 0.230 0.240
0.249 0.257 0.265 |-35

|
     0.125 0.130 0.136 0.141 0.147 0.154 0.160 0.167 0.175 0.182 0.190 0.198 0.206 0.214 0.222
0.229 0.236 0.243 |-36

|
     0.121 0.126 0.131 0.136 0.142 0.147 0.153 0.159 0.166 0.173 0.179 0.186 0.193 0.200 0.206
0.212 0.218 0.223 |-37

|
     0.117 0.122 0.126 0.131 0.136 0.141 0.146 0.152 0.157 0.163 0.169 0.175 0.181 0.187 0.192
0.197 0.202 0.207 |-38

|
     0.114 0.118 0.122 0.126 0.131 0.135 0.140 0.145 0.150 0.155 0.160 0.165 0.170 0.175 0.180
0.184 0.188 0.192 |-39

|
     0.110 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.134 0.138 0.143 0.147 0.152 0.156 0.161 0.165 0.169
0.173 0.176 0.179 |-40

|
     0.107 0.110 0.114 0.117 0.121 0.125 0.128 0.132 0.136 0.140 0.144 0.148 0.152 0.155 0.159
0.162 0.165 0.167 |-41

|
     0.104 0.107 0.110 0.113 0.116 0.120 0.123 0.127 0.130 0.134 0.137 0.141 0.144 0.147 0.150
0.153 0.155 0.157 |-42

|
     0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.115 0.118 0.121 0.124 0.128 0.131 0.134 0.137 0.139 0.142
0.144 0.146 0.148 |-43

|
     0.098 0.100 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.117 0.119 0.122 0.125 0.128 0.130 0.132 0.135
0.137 0.139 0.140 |-44

|
     0.095 0.097 0.100 0.102 0.105 0.107 0.110 0.112 0.114 0.117 0.119 0.121 0.124 0.126 0.128
0.130 0.131 0.133 |-45

|
     0.092 0.094 0.096 0.098 0.101 0.103 0.106 0.108 0.110 0.112 0.114 0.116 0.118 0.120 0.122
0.124 0.125 0.126 |-46

|
     0.089 0.091 0.093 0.095 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.112 0.113 0.115 0.116
0.118 0.119 0.120 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.244 0.249 0.252 0.253 0.254 0.253 0.251 0.248 0.243 0.238 0.231 0.225 0.217 0.210 0.202
0.194 0.186 0.179 |- 1

|
     0.268 0.273 0.276 0.279 0.279 0.278 0.275 0.271 0.266 0.259 0.252 0.243 0.235 0.226 0.216
0.207 0.198 0.189 |- 2

|
     0.294 0.300 0.305 0.307 0.308 0.307 0.304 0.299 0.292 0.284 0.275 0.264 0.254 0.243 0.232
0.221 0.211 0.201 |- 3

|
     0.324 0.332 0.337 0.340 0.341 0.340 0.336 0.330 0.322 0.312 0.301 0.289 0.276 0.263 0.250
0.237 0.225 0.213 |- 4

|
```

```
     0.358 0.367 0.373 0.377 0.378 0.376 0.372 0.365 0.356 0.344 0.330 0.316 0.301 0.285 0.269
0.254 0.240 0.226 |- 5

|
     0.394 0.404 0.411 0.415 0.416 0.414 0.410 0.402 0.392 0.379 0.363 0.346 0.328 0.309 0.291
0.273 0.257 0.241 |- 6

|
     0.432 0.450 0.462 0.468 0.469 0.464 0.454 0.440 0.427 0.413 0.397 0.378 0.357 0.336 0.314
0.294 0.274 0.256 |- 7

|
     0.499 0.522 0.539 0.548 0.549 0.543 0.528 0.507 0.483 0.455 0.430 0.410 0.387 0.363 0.339
0.315 0.293 0.272 |- 8

|
     0.583 0.614 0.639 0.653 0.655 0.645 0.624 0.597 0.559 0.522 0.482 0.444 0.417 0.391 0.364
0.338 0.312 0.288 |- 9

|
     0.687 0.728 0.762 0.780 0.782 0.766 0.740 0.701 0.656 0.605 0.550 0.500 0.453 0.418 0.390
0.360 0.332 0.305 |-10

|
     0.817 0.877 0.926 0.951 0.954 0.929 0.887 0.829 0.767 0.700 0.635 0.566 0.506 0.452 0.414
0.382 0.351 0.322 |-11

|
     0.984 1.079 1.148 1.179 1.180 1.145 1.087 1.005 0.909 0.814 0.725 0.643 0.565 0.498 0.441
0.403 0.370 0.338 |-12

|
     1.202 1.330 1.421 1.464 1.450 1.396 1.313 1.208 1.089 0.956 0.829 0.724 0.628 0.544 0.477
0.422 0.387 0.353 |-13

|
     1.459 1.652 1.782 1.817 1.777 1.689 1.581 1.448 1.289 1.124 0.957 0.812 0.695 0.595 0.513
0.446 0.402 0.366 |-14

|
     1.763 2.049 2.229 2.219 2.092 1.975 1.872 1.723 1.523 1.302 1.093 0.907 0.761 0.642 0.546
0.472 0.414 0.377 |-15

|
     2.083 2.496 2.760 2.610 2.666 2.357 2.158 2.045 1.785 1.493 1.227 1.000 0.820 0.686 0.578
0.494 0.427 0.386 |-16

|
     2.360 2.866 3.257 5.002 4.891 3.811 2.682 2.426 2.068 1.676 1.339 1.077 0.870 0.718 0.602
0.510 0.438 0.392 |-17

|
     2.497 3.029 4.64311.06010.320 8.079 3.768 2.811 2.298 1.807 1.420 1.128 0.902 0.737 0.613
0.520 0.445 0.395 |-18

|
     2.434 2.945 4.58510.06210.458 9.511 4.030 2.932 2.372 1.851 1.444 1.140 0.910 0.742 0.615
0.521 0.447 0.396 |-19

|
     2.192 2.529 3.053 4.374 5.617 5.089 3.201 2.791 2.264 1.783 1.401 1.112 0.892 0.731 0.611
0.515 0.442 0.393 |-20

|
     1.886 2.126 2.187 2.570 2.851 2.737 2.790 2.462 2.032 1.628 1.306 1.049 0.850 0.703 0.590
0.501 0.432 0.390 |-21

|
     1.601 1.797 1.926 2.023 2.149 2.290 2.265 2.040 1.736 1.435 1.177 0.963 0.795 0.663 0.564
0.507 0.453 0.395 |-22

|
     1.352 1.508 1.639 1.756 1.825 1.863 1.808 1.654 1.444 1.233 1.035 0.863 0.728 0.617 0.530
0.501 0.435 0.387 |-23

|
     1.137 1.259 1.368 1.465 1.495 1.495 1.444 1.334 1.198 1.044 0.894 0.766 0.659 0.570 0.493
0.432 0.401 0.367 C-24

|
```

```
     0.951 1.049 1.135 1.205 1.218 1.203 1.164 1.086 0.985 0.875 0.772 0.677 0.591 0.518 0.455
0.407 0.375 0.344 |-25

|
     0.796 0.862 0.930 0.978 0.988 0.971 0.937 0.883 0.818 0.743 0.668 0.596 0.529 0.470 0.419
0.386 0.354 0.325 |-26

|
     0.683 0.730 0.774 0.802 0.806 0.794 0.772 0.736 0.690 0.635 0.579 0.524 0.473 0.427 0.394
0.364 0.334 0.307 |-27

|
     0.580 0.621 0.652 0.671 0.675 0.666 0.646 0.620 0.584 0.545 0.504 0.463 0.423 0.396 0.369
0.341 0.314 0.290 |-28

|
     0.499 0.527 0.549 0.563 0.565 0.560 0.546 0.525 0.500 0.473 0.442 0.415 0.392 0.368 0.343
0.318 0.295 0.273 |-29

|
     0.437 0.456 0.470 0.479 0.482 0.478 0.468 0.454 0.435 0.420 0.402 0.383 0.361 0.340 0.317
0.296 0.276 0.258 |-30

|
     0.401 0.412 0.419 0.423 0.424 0.422 0.417 0.409 0.398 0.384 0.368 0.351 0.332 0.313 0.294
0.276 0.259 0.242 |-31

|
     0.365 0.374 0.381 0.384 0.385 0.383 0.378 0.371 0.361 0.349 0.335 0.320 0.305 0.288 0.272
0.257 0.242 0.228 |-32

|
     0.330 0.338 0.343 0.347 0.348 0.346 0.342 0.336 0.327 0.317 0.306 0.293 0.279 0.266 0.253
0.239 0.227 0.215 |-33

|
     0.299 0.305 0.310 0.313 0.314 0.313 0.309 0.304 0.297 0.288 0.279 0.268 0.257 0.246 0.235
0.224 0.213 0.202 |-34

|
     0.272 0.277 0.281 0.283 0.284 0.283 0.280 0.276 0.270 0.263 0.255 0.247 0.237 0.228 0.218
0.209 0.200 0.191 |-35

|
     0.248 0.252 0.256 0.258 0.258 0.257 0.255 0.252 0.247 0.241 0.235 0.228 0.220 0.212 0.204
0.196 0.188 0.181 |-36

|
     0.228 0.231 0.234 0.235 0.236 0.235 0.233 0.231 0.227 0.222 0.217 0.211 0.205 0.198 0.191
0.184 0.177 0.171 |-37

|
     0.210 0.213 0.215 0.216 0.217 0.216 0.215 0.213 0.209 0.206 0.201 0.196 0.191 0.185 0.179
0.174 0.168 0.162 |-38

|
     0.195 0.197 0.199 0.200 0.200 0.200 0.199 0.197 0.194 0.191 0.187 0.183 0.178 0.174 0.169
0.164 0.159 0.154 |-39

|
     0.181 0.183 0.185 0.186 0.186 0.186 0.185 0.183 0.181 0.178 0.175 0.171 0.168 0.164 0.159
0.155 0.150 0.146 |-40

|
     0.170 0.171 0.173 0.173 0.173 0.173 0.172 0.171 0.169 0.167 0.164 0.161 0.158 0.154 0.151
0.147 0.143 0.139 |-41

|
     0.159 0.161 0.161 0.162 0.162 0.162 0.161 0.160 0.159 0.157 0.154 0.152 0.149 0.146 0.143
0.140 0.136 0.133 |-42

|
     0.150 0.151 0.152 0.152 0.153 0.152 0.152 0.151 0.149 0.148 0.146 0.144 0.141 0.138 0.136
0.133 0.130 0.127 |-43

|
     0.141 0.142 0.143 0.144 0.144 0.143 0.143 0.142 0.141 0.140 0.138 0.136 0.134 0.132 0.129
0.127 0.124 0.121 |-44

|
```

```
     0.134 0.135 0.136 0.136 0.136 0.136 0.135 0.135 0.134 0.133 0.131 0.129 0.128 0.126 0.123
0.121 0.119 0.116 |-45

|
     0.127 0.128 0.129 0.129 0.129 0.129 0.128 0.128 0.127 0.126 0.124 0.123 0.121 0.120 0.118
0.116 0.114 0.111 |-46

|
     0.121 0.122 0.122 0.123 0.123 0.122 0.122 0.122 0.121 0.120 0.119 0.118 0.116 0.114 0.113
0.111 0.109 0.107 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.172 0.164 0.157 0.151 0.145 0.139 0.134 0.128 0.123 0.119 0.114 0.110 0.106 0.103 0.099
0.096 0.093 0.090 |- 1

|
     0.181 0.173 0.165 0.158 0.151 0.145 0.138 0.133 0.127 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 0.101
0.098 0.094 0.091 |- 2

|
     0.191 0.182 0.173 0.165 0.157 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103
0.100 0.096 0.093 |- 3

|
     0.202 0.191 0.182 0.172 0.164 0.156 0.148 0.141 0.135 0.129 0.124 0.119 0.114 0.110 0.105
0.101 0.098 0.095 |- 4

|
     0.214 0.202 0.190 0.180 0.171 0.162 0.154 0.146 0.139 0.133 0.127 0.121 0.116 0.112 0.107
0.103 0.100 0.096 |- 5

|
     0.226 0.212 0.200 0.188 0.177 0.168 0.159 0.151 0.143 0.136 0.130 0.124 0.119 0.114 0.110
0.105 0.101 0.098 |- 6

|
     0.239 0.223 0.209 0.196 0.184 0.174 0.164 0.155 0.147 0.140 0.133 0.127 0.122 0.116 0.111
0.107 0.103 0.099 |- 7

|
     0.252 0.235 0.219 0.205 0.192 0.180 0.169 0.160 0.151 0.143 0.136 0.130 0.124 0.118 0.113
0.109 0.104 0.100 |- 8

|
     0.266 0.246 0.229 0.213 0.199 0.186 0.174 0.164 0.155 0.147 0.139 0.132 0.126 0.120 0.115
0.110 0.106 0.102 |- 9

|
     0.280 0.258 0.239 0.221 0.206 0.192 0.180 0.169 0.159 0.150 0.142 0.135 0.128 0.122 0.117
0.112 0.107 0.103 |-10

|
     0.294 0.270 0.248 0.229 0.212 0.197 0.184 0.173 0.162 0.153 0.145 0.137 0.130 0.124 0.118
0.113 0.108 0.104 |-11

|
     0.308 0.281 0.258 0.237 0.219 0.203 0.189 0.176 0.166 0.156 0.147 0.139 0.132 0.126 0.120
0.114 0.109 0.105 |-12

|
     0.320 0.292 0.266 0.244 0.225 0.208 0.193 0.180 0.169 0.158 0.149 0.141 0.134 0.127 0.121
0.116 0.110 0.106 |-13

|
     0.332 0.301 0.274 0.250 0.230 0.212 0.196 0.183 0.171 0.160 0.151 0.143 0.135 0.128 0.122
0.117 0.111 0.107 |-14

|
     0.341 0.309 0.280 0.256 0.234 0.215 0.200 0.185 0.173 0.162 0.152 0.144 0.136 0.129 0.123
0.117 0.112 0.107 |-15

|
```

0.349 0.315 0.285 0.260 0.238 0.218 0.202 0.188 0.175 0.164 0.154 0.145 0.137 0.130 0.124 0.118 0.113 0.108 |-16

|

0.354 0.320 0.289 0.263 0.240 0.220 0.203 0.189 0.176 0.165 0.155 0.146 0.138 0.131 0.124 0.119 0.113 0.108 |-17

|

0.357 0.322 0.291 0.264 0.241 0.222 0.204 0.190 0.177 0.165 0.155 0.146 0.138 0.131 0.125 0.119 0.113 0.108 |-18

|

0.357 0.322 0.291 0.264 0.242 0.222 0.205 0.190 0.177 0.166 0.156 0.147 0.139 0.131 0.125 0.119 0.114 0.109 |-19

|

0.355 0.321 0.290 0.264 0.241 0.221 0.205 0.190 0.177 0.165 0.155 0.147 0.139 0.131 0.125 0.119 0.113 0.108 |-20

|

0.353 0.318 0.288 0.262 0.239 0.220 0.204 0.189 0.176 0.165 0.155 0.146 0.138 0.131 0.125 0.119 0.113 0.108 |-21

|

0.352 0.316 0.286 0.260 0.237 0.219 0.202 0.188 0.175 0.164 0.154 0.145 0.138 0.131 0.124 0.118 0.113 0.108 |-22

|

0.346 0.311 0.281 0.256 0.234 0.216 0.200 0.186 0.174 0.163 0.153 0.145 0.137 0.129 0.123 0.118 0.112 0.108 |-23

|

0.333 0.302 0.274 0.250 0.230 0.212 0.197 0.183 0.171 0.161 0.151 0.143 0.136 0.129 0.123 0.117 0.112 0.107 C-24

|

0.315 0.289 0.265 0.243 0.224 0.208 0.193 0.180 0.169 0.159 0.150 0.142 0.134 0.127 0.121 0.116 0.111 0.106 |-25

|

0.299 0.275 0.254 0.234 0.217 0.202 0.189 0.176 0.165 0.156 0.147 0.139 0.132 0.126 0.120 0.115 0.110 0.105 |-26

|

0.283 0.261 0.242 0.225 0.210 0.196 0.183 0.172 0.162 0.153 0.145 0.137 0.131 0.124 0.119 0.114 0.109 0.104 |-27

|

0.268 0.249 0.231 0.216 0.202 0.189 0.178 0.168 0.158 0.150 0.142 0.135 0.128 0.122 0.117 0.112 0.107 0.103 |-28

|

0.254 0.237 0.221 0.207 0.194 0.182 0.172 0.163 0.154 0.146 0.139 0.132 0.126 0.120 0.115 0.110 0.106 0.102 |-29

|

0.240 0.225 0.211 0.198 0.186 0.176 0.166 0.157 0.150 0.142 0.135 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.104 0.100 |-30

|

0.227 0.214 0.201 0.190 0.179 0.170 0.161 0.153 0.145 0.138 0.132 0.126 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 |-31

|

0.215 0.203 0.192 0.181 0.172 0.163 0.155 0.148 0.141 0.135 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 |-32

|

0.203 0.193 0.183 0.174 0.165 0.157 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.120 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 |-33

|

0.192 0.183 0.174 0.166 0.158 0.151 0.144 0.138 0.133 0.127 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 0.101 0.098 0.094 |-34

|

0.182 0.174 0.166 0.159 0.152 0.146 0.140 0.134 0.128 0.123 0.119 0.114 0.110 0.106 0.102 0.099 0.096 0.093 |-35

|

```
     0.173 0.166 0.159 0.152 0.146 0.140 0.135 0.129 0.125 0.120 0.116 0.111 0.107 0.104 0.100
0.097 0.094 0.091 |-36

|
     0.164 0.158 0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 0.125 0.121 0.116 0.112 0.108 0.105 0.101 0.098
0.095 0.092 0.089 |-37

|
     0.156 0.151 0.145 0.140 0.135 0.130 0.126 0.121 0.117 0.113 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096
0.093 0.090 0.088 |-38

|
     0.149 0.144 0.139 0.134 0.130 0.125 0.121 0.117 0.113 0.109 0.106 0.102 0.100 0.097 0.094
0.091 0.088 0.086 |-39

|
     0.142 0.137 0.133 0.129 0.125 0.121 0.117 0.113 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.094 0.091
0.089 0.086 0.084 |-40

|
     0.135 0.131 0.128 0.124 0.120 0.116 0.113 0.110 0.106 0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.089
0.087 0.085 0.082 |-41

|
     0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 0.109 0.106 0.103 0.100 0.098 0.095 0.092 0.090 0.087
0.085 0.083 0.081 |-42

|
     0.124 0.121 0.118 0.115 0.111 0.109 0.106 0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.090 0.088 0.086
0.083 0.081 0.079 |-43

|
     0.119 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.102 0.100 0.097 0.095 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084
0.082 0.079 0.078 |-44

|
     0.114 0.111 0.109 0.106 0.104 0.102 0.099 0.097 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082
0.080 0.078 0.076 |-45

|
     0.109 0.107 0.105 0.103 0.100 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080
0.078 0.076 0.074 |-46

|
     0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.080 0.078
0.076 0.074 0.073 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.087 0.084 0.082 0.079 0.077 |- 1
                                   |
     0.088 0.086 0.083 0.081 0.078 |- 2
                                   |
     0.090 0.087 0.084 0.082 0.079 |- 3
                                   |
     0.091 0.088 0.086 0.083 0.080 |- 4
                                   |
     0.093 0.090 0.087 0.084 0.081 |- 5
                                   |
     0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 |- 6
                                   |
     0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 |- 7
                                   |
     0.097 0.093 0.090 0.087 0.084 |- 8
                                   |
     0.098 0.094 0.091 0.088 0.085 |- 9
                                   |
     0.099 0.095 0.092 0.088 0.085 |-10
                                   |
     0.100 0.096 0.092 0.089 0.086 |-11
                                   |
     0.101 0.097 0.093 0.090 0.087 |-12
                                   |
     0.102 0.097 0.094 0.091 0.087 |-13
                                   |
```

```
    0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 |-14
                                  |
    0.103 0.099 0.095 0.092 0.088 |-15
                                  |
    0.103 0.099 0.095 0.092 0.089 |-16
                                  |
    0.104 0.100 0.096 0.092 0.089 |-17
                                  |
    0.104 0.100 0.096 0.092 0.089 |-18
                                  |
    0.104 0.100 0.096 0.092 0.089 |-19
                                  |
    0.104 0.100 0.096 0.092 0.089 |-20
                                  |
    0.104 0.100 0.096 0.092 0.089 |-21
                                  |
    0.104 0.099 0.096 0.092 0.089 |-22
                                  |
    0.103 0.099 0.095 0.092 0.089 |-23
                                  |
    0.102 0.099 0.095 0.091 0.088 C-24
                                  |
    0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 |-25
                                  |
    0.101 0.097 0.094 0.090 0.087 |-26
                                  |
    0.100 0.096 0.093 0.089 0.087 |-27
                                  |
    0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 |-28
                                  |
    0.098 0.094 0.091 0.088 0.085 |-29
                                  |
    0.097 0.093 0.090 0.087 0.084 |-30
                                  |
    0.096 0.092 0.089 0.086 0.083 |-31
                                  |
    0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 |-32
                                  |
    0.093 0.089 0.087 0.084 0.081 |-33
                                  |
    0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 |-34
                                  |
    0.090 0.087 0.084 0.082 0.079 |-35
                                  |
    0.088 0.085 0.083 0.080 0.078 |-36
                                  |
    0.087 0.084 0.081 0.079 0.077 |-37
                                  |
    0.085 0.082 0.080 0.078 0.076 |-38
                                  |
    0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 |-39
                                  |
    0.082 0.080 0.078 0.075 0.074 |-40
                                  |
    0.080 0.078 0.076 0.074 0.073 |-41
                                  |
    0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 |-42
                                  |
    0.077 0.075 0.074 0.072 0.070 |-43
                                  |
    0.076 0.074 0.072 0.071 0.069 |-44
                                  |
    0.074 0.073 0.071 0.069 0.068 |-45
                                  |
    0.073 0.071 0.070 0.068 0.067 |-46
                                  |
    0.071 0.070 0.068 0.067 0.066 |-47
                                  |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 11.0603971 долей ПДКмр
= 2.2120795 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Yм = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 72
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y=	550:	538:	508:	488:	466:	424:	438:	382:	388:	340:	338:	345:	550:	538:	488:
x=	1:	2:	3:	4:	5:	6:	6:	8:	8:	10:	11:	47:	50:	52:	54:
Qc :	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.036:	0.031:	0.031:	0.033:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:

y=	438:	388:	351:	550:	538:	488:	438:	388:	375:	358:	550:	538:	488:	438:	388:
x=	56:	58:	83:	99:	102:	104:	106:	108:	115:	119:	148:	152:	154:	156:	158:
Qc :	0.035:	0.036:	0.039:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.042:	0.043:	0.038:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:

y=	384:	388:	550:	538:	488:	438:	394:	550:	538:	404:	488:	438:	550:	413:	538:
x=	162:	179:	196:	202:	204:	206:	208:	245:	252:	254:	254:	256:	294:	301:	302:
Qc :	0.049:	0.052:	0.042:	0.043:	0.048:	0.053:	0.057:	0.047:	0.049:	0.068:	0.056:	0.064:	0.053:	0.084:	0.056:
Cc :	0.010:	0.010:	0.008:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.009:	0.010:	0.014:	0.011:	0.013:	0.011:	0.017:	0.011:
Фоп:	107 :	108 :	131 :	130 :	124 :	117 :	111 :	135 :	135 :	115 :	129 :	121 :	141 :	122 :	141 :
Uоп:	0.78 :	0.79 :	0.77 :	0.77 :	0.77 :	0.80 :	0.82 :	0.77 :	0.80 :	0.87 :	0.83 :	0.86 :	0.82 :	0.85 :	0.83 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.033:	0.025:	0.026:	0.030:	0.035:	0.038:	0.029:	0.031:	0.050:	0.038:	0.045:	0.035:	0.064:	0.038:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
0.020: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.067: 0.079: 0.060: 0.103: 0.064: 0.080: 0.101: 0.067: 0.124: 0.072: 0.095: 0.127: 0.136:
0.142: 0.074:
Cc : 0.013: 0.016: 0.012: 0.021: 0.013: 0.016: 0.020: 0.013: 0.025: 0.014: 0.019: 0.025: 0.027:
0.028: 0.015:
Фоп:  135 :  127 :  147 :  130 :  148 :  142 :  134 :  155 :  141 :  156 :  152 :  145 :  149 :
155 :  164 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.91 : 0.88 : 0.82 : 0.89 : 0.98 : 0.83 : 0.82 :
0.81 : 0.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.048: 0.060: 0.042: 0.084: 0.046: 0.060: 0.082: 0.049: 0.104: 0.054: 0.076: 0.107: 0.115:
0.122: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.108: 0.149: 0.077: 0.083: 0.115: 0.124: 0.115: 0.102: 0.078: 0.082: 0.084:
Cc : 0.016: 0.022: 0.030: 0.015: 0.017: 0.023: 0.025: 0.023: 0.020: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  166 :  163 :  170 :  175 :  177 :  177 :  179 :  181 :  185 :  185 :  188 :  190 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.80 : 0.88 : 0.87 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.088: 0.128: 0.058: 0.063: 0.094: 0.103: 0.095: 0.082: 0.058: 0.062: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   486.0 м,  Y=   451.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1489976 доли ПДКмр|
                                     |       0.0297995 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                       и скорости ветра  0.80 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1|     0.0222|   0.128370 |  86.2  |  86.2 |   5.7887101  |
|  2 |001001 6003| П1|     0.1091|   0.020627 |  13.8  | 100.0 | 0.189066172  |
|                         В сумме =   0.148998   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3
```

```
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.450: 0.468: 0.485: 0.500: 0.513: 0.528: 0.538: 0.543: 0.547: 0.549: 0.553: 0.554: 0.554:
0.551: 0.550:
Cc : 0.090: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
0.110: 0.110:
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.450: 0.468: 0.485: 0.500: 0.512: 0.528: 0.538: 0.542: 0.545: 0.547: 0.552: 0.552: 0.552:
0.550: 0.548:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.545: 0.545: 0.541: 0.540: 0.537: 0.536: 0.532: 0.534: 0.531: 0.531: 0.529: 0.531: 0.529:
0.532: 0.531:
Cc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
0.106: 0.106:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.544: 0.544: 0.540: 0.539: 0.536: 0.535: 0.531: 0.533: 0.530: 0.530: 0.528: 0.530: 0.527:
0.529: 0.528:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Ки : 6003 :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
```

```
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.537: 0.537: 0.540: 0.542: 0.548: 0.545: 0.537: 0.522: 0.501: 0.475: 0.447:
0.424: 0.404:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.110: 0.109: 0.107: 0.104: 0.100: 0.095: 0.089:
0.085: 0.081:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.530: 0.530: 0.534: 0.534: 0.537: 0.539: 0.545: 0.543: 0.535: 0.520: 0.499: 0.473: 0.446:
0.421: 0.401:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.381: 0.357: 0.333: 0.318: 0.304: 0.287: 0.275: 0.264: 0.254: 0.245: 0.237: 0.230: 0.223:
0.218: 0.212:
Cc : 0.076: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.62 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.379: 0.355: 0.332: 0.317: 0.303: 0.286: 0.273: 0.263: 0.253: 0.244: 0.236: 0.229: 0.222:
0.216: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.208: 0.203: 0.200: 0.196: 0.193: 0.191: 0.189: 0.187: 0.186: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183:
0.183: 0.184:
Cc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
0.037: 0.037:
Фоп:  262 :  264 :  265 :  267 :  268 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :  282 :
283 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.81 : 1.84 : 1.87 : 1.88 : 1.90 : 1.93 : 1.94 : 1.95 : 1.96 : 1.96 :
1.98 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.206: 0.202: 0.198: 0.195: 0.192: 0.189: 0.187: 0.185: 0.184: 0.182: 0.181: 0.180: 0.180:
0.179: 0.180:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.184: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.187: 0.189: 0.191:
0.193: 0.196:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
0.039: 0.039:
Фоп:  287 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.94 : 1.94 : 1.95 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.88 : 1.87 :
1.84 : 1.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.182: 0.182: 0.184: 0.185: 0.187: 0.189:
0.192: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.199: 0.203: 0.207: 0.212: 0.217: 0.223: 0.231: 0.240: 0.249: 0.257: 0.264: 0.270: 0.274:
0.278: 0.280:
Cc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055:
0.056: 0.056:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  317 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :
344 :  347 :
Uоп: 1.78 : 1.75 : 1.70 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.51 : 1.45 : 1.39 : 1.35 : 1.30 : 1.27 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.198: 0.201: 0.206: 0.210: 0.216: 0.221: 0.230: 0.238: 0.247: 0.254: 0.261: 0.267: 0.272:
0.275: 0.277:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.282: 0.284: 0.287: 0.289: 0.291: 0.294: 0.297: 0.300: 0.305: 0.309: 0.315: 0.318: 0.322:
0.326: 0.331:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064:
0.065: 0.066:
Фоп:  350 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    4 :    6 :    8 :   11 :   14 :   17 :   19 :
21 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.11 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.279: 0.281: 0.284: 0.285: 0.288: 0.290: 0.293: 0.297: 0.301: 0.305: 0.311: 0.315: 0.318:
0.322: 0.327:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.335: 0.340: 0.346: 0.353: 0.359: 0.364: 0.368: 0.374: 0.379: 0.386: 0.392: 0.401: 0.407:
0.416: 0.424:
Cc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081:
0.083: 0.085:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 :
0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.331: 0.337: 0.342: 0.349: 0.355: 0.360: 0.365: 0.371: 0.376: 0.383: 0.389: 0.397: 0.404:
0.413: 0.421:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.436: 0.450:
Cc : 0.087: 0.090:
Фоп:   65 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.436: 0.450:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5536854 доли ПДКмр|
                                     |       0.1107371 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.7920|   0.552025 |  99.7  |  99.7 | 0.697001219  |
|                       В сумме =   0.552025    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001660     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 0001 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                        1.0
1.000 0 0.0520000
010501 0002 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                        1.0
1.000 0 0.0151000
010501 6004 П1    2.0                              28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0002546
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

```
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 0001|    0.052000| T  |    0.213888 |   0.67  |    41.5  |
|   2 |010501 0002|    0.015100| T  |    0.062110 |   0.67  |    41.5  |
|   3 |010501 6004|    0.000255| П1 |    0.022734 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.067355 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.298732 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.65 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.65 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:_____
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________________

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=183)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=184)
----------
:_____
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=185)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=186)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.034: 0.034: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018:
0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=190)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :
104 :  106 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.035: 0.046: 0.056: 0.056: 0.047: 0.035: 0.026: 0.021:
0.017: 0.014: 0.012:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:  109 :  112 :  116 :  121 :  127 :  137 :  150 :  169 :  190 :  209 :  223 :  233 :  239 :
244 :  248 :  250 :
Uоп:10.89 : 9.13 : 7.41 : 5.59 : 3.63 : 1.78 : 1.43 : 1.30 : 1.29 : 1.42 : 1.75 : 3.56 : 5.53 :
7.31 : 9.08 :10.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.036: 0.043: 0.043: 0.036: 0.027: 0.020: 0.016:
0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=196)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
99 :  100 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.031: 0.047: 0.074: 0.104: 0.104: 0.075: 0.048: 0.032: 0.023:
0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.029: 0.042: 0.042: 0.030: 0.019: 0.013: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:  102 :  104 :  107 :  110 :  115 :  123 :  138 :  163 :  196 :  222 :  236 :  245 :  250 :
253 :  256 :  257 :
Uоп:10.42 : 8.55 : 6.65 : 4.65 : 2.11 : 1.39 : 1.16 : 1.02 : 1.02 : 1.15 : 1.41 : 2.03 : 4.57 :
6.59 : 8.49 :10.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.025: 0.037: 0.058: 0.081: 0.081: 0.057: 0.037: 0.025: 0.018:
0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.016: 0.023: 0.024: 0.017: 0.011: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----  ____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.209 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=216)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.036: 0.060: 0.111: 0.206: 0.209: 0.113: 0.061: 0.037: 0.025:
0.019: 0.016: 0.013:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.024: 0.044: 0.082: 0.083: 0.045: 0.024: 0.015: 0.010:
0.008: 0.006: 0.005:
Фоп:   95 :   96 :   97 :   98 :  101 :  105 :  114 :  142 :  216 :  246 :  255 :  259 :  262 :
263 :  264 :  265 :
Uоп:10.08 : 8.21 : 6.25 : 4.04 : 1.73 : 1.27 : 1.00 : 0.79 : 0.78 : 1.00 : 1.26 : 1.67 : 3.95 :
6.18 : 8.15 :10.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.028: 0.047: 0.087: 0.162: 0.161: 0.087: 0.046: 0.028: 0.019:
0.015: 0.012: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013: 0.024: 0.044: 0.047: 0.027: 0.014: 0.008: 0.006:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.246 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=305)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.037: 0.062: 0.119: 0.242: 0.246: 0.122: 0.063: 0.037: 0.025:
0.019: 0.016: 0.013:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.025: 0.048: 0.097: 0.098: 0.049: 0.025: 0.015: 0.010:
0.008: 0.006: 0.005:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   84 :   82 :   77 :   57 :  305 :  283 :  278 :  276 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:10.04 : 8.16 : 6.18 : 3.95 : 1.67 : 1.25 : 0.97 : 0.74 : 0.73 : 0.97 : 1.24 : 1.65 : 3.87 :
6.11 : 8.10 : 9.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.029: 0.048: 0.094: 0.190: 0.190: 0.093: 0.048: 0.029: 0.020:
0.015: 0.012: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.025: 0.052: 0.056: 0.029: 0.015: 0.009: 0.006:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=340)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.019: 0.024: 0.033: 0.052: 0.085: 0.130: 0.131: 0.087: 0.053: 0.034: 0.024:
0.019: 0.015: 0.013:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021: 0.034: 0.052: 0.052: 0.035: 0.021: 0.013: 0.010:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   62 :   49 :   21 :  340 :  312 :  298 :  291 :  287 :
284 :  282 :  280 :
Uоп:10.23 : 8.37 : 6.41 : 4.35 : 1.92 : 1.35 : 1.10 : 0.94 : 0.94 : 1.09 : 1.33 : 1.88 : 4.30 :
6.41 : 8.36 :10.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.040: 0.067: 0.101: 0.101: 0.067: 0.040: 0.026: 0.018:
0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.019: 0.028: 0.029: 0.020: 0.012: 0.008: 0.006:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=348)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.053: 0.067: 0.067: 0.054: 0.039: 0.028: 0.022:
0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.027: 0.027: 0.022: 0.016: 0.011: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   56 :   47 :   33 :   12 :  348 :  328 :  313 :  304 :  298 :
293 :  290 :  287 :
Uоп:10.72 : 8.93 : 7.11 : 5.26 : 3.09 : 1.61 : 1.32 : 1.21 : 1.20 : 1.31 : 1.60 : 3.03 : 5.19 :
7.05 : 8.86 :10.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.030: 0.042: 0.052: 0.052: 0.042: 0.030: 0.022: 0.017:
0.014: 0.011: 0.010:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.015: 0.015: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=352)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.039: 0.040: 0.035: 0.028: 0.023: 0.019:
0.016: 0.014: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=354)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=355)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=356)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=357)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     75 : Y-строка 45  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3881.0 м,  Y=  2575.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2457824 доли ПДКмр|
                                     |       0.0983130 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                      и скорости ветра  0.73 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |     0.0520|   0.190075 |  77.3  |  77.3 |   3.6552832  |
|  2 |010501 0002| T |     0.0151|   0.055708 |  22.7  | 100.0 |   3.6892488  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-18

|
```

19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-23

|
24-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 C-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-38

|

```
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 |- 6

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |- 7

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 |- 8

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.008 |- 9

|
```

0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-10

|

0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-11

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-12

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-13

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 |-14

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 |-15

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 |-16

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 |-17

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 |-18

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.025 |-19

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 0.025 |-20

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.019 0.024 |-21

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.021 |-22

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 |-23

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 C-24

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 |-25

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-26

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 |-27

|

0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-28

|

0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-29

|

```
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007
0.007 0.008 0.008 |-30

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 |-31

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-32

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-33

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 |-34

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-35

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-36

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-37

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-38

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-39

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-40

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-41

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 1

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |- 4

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 5

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 6

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 7

|
     0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |- 8

|
     0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005
0.005 0.004 0.004 |- 9

|
     0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006
0.005 0.005 0.004 |-10

|
     0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006
0.006 0.005 0.005 |-11

|
     0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007
0.006 0.005 0.005 |-12

|
     0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007
0.006 0.006 0.005 |-13

|
     0.015 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007
0.007 0.006 0.005 |-14

|
     0.018 0.020 0.023 0.024 0.024 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008
0.007 0.006 0.006 |-15

|
     0.021 0.026 0.031 0.034 0.034 0.031 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008
0.007 0.007 0.006 |-16

|
     0.026 0.035 0.046 0.056 0.056 0.047 0.035 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009
0.008 0.007 0.006 |-17

|
     0.031 0.047 0.074 0.104 0.104 0.075 0.048 0.032 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009
0.008 0.007 0.006 |-18

|
     0.036 0.060 0.111 0.206 0.209 0.113 0.061 0.037 0.025 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009
0.008 0.007 0.006 |-19

|
     0.037 0.062 0.119 0.242 0.246 0.122 0.063 0.037 0.025 0.019 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009
0.008 0.007 0.006 |-20

|
```

0.033 0.052 0.085 0.130 0.131 0.087 0.053 0.034 0.024 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-21

|

0.028 0.038 0.053 0.067 0.067 0.054 0.039 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-22

|

0.023 0.028 0.035 0.039 0.040 0.035 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-23

|

0.019 0.022 0.025 0.026 0.026 0.025 0.022 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 C-24

|

0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-25

|

0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-26

|

0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-27

|

0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-28

|

0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-29

|

0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-30

|

0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-31

|

0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-32

|

0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33

|

0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-34

|

0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-35

|

0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|

0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-39

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-40

|

```
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-10

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-11

|
```

```
     0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-12

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-13

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-14

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-15

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-16

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-17

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-18

|
     0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-19

|
     0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-20

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-21

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-22

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-23

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 C-24

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-25

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-26

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-27

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-28

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-29

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
```

```
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                              |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ----------> См =  0.2457824 долей ПДКмр
                                       =  0.0983130 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3881.0 м
     ( X-столбец 41, Y-строка 20)     Ym =  2575.0 м
 При опасном направлении ветра  :     305 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.73 м/с


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2779.0 м,  Y=  2707.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0087592 доли ПДКмр|
                                     |       0.0035037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    95 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |     0.0520|   0.006804 |  77.7  |  77.7 | 0.130846471  |
|  2 |010501 0002| T |     0.0151|   0.001955 |  22.3  | 100.0 | 0.129467696  |
|                        В сумме =   0.008759   100.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1   |  T   |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 0001 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                        1.0
1.000 0 0.0050300
010501 0002 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                        1.0
1.000 0 0.0017500
010501 6004 П1    2.0                             28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0003900
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	010501 0001	0.005030	T	0.016552	0.67	41.5
2	010501 0002	0.001750	T	0.005759	0.67	41.5
3	010501 6004	0.000390	П1	0.027859	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.007170 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.050169 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.57 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.57 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4475 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 3681.0; напр.ветра=175)

x= -119 : -19: 81: 181: 281: 381: 481: 581: 681: 781: 881: 981: 1081: 1181: 1281: 1381:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=175)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=174)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=174)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=173)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=173)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=172)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
--------
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=175)
```

```
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=175)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=174)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=163)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=216)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.017: 0.017: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.008: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=305)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010: 0.020: 0.020: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.010: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=340)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=348)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=352)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=110)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
___________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=338)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=345)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=335)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=338)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=334)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=337)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=339)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=341)
----------
:

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=342)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=343)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=345)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=345)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    875 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=346)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________

 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    775 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=347)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=348)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=351)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=349)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=352)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

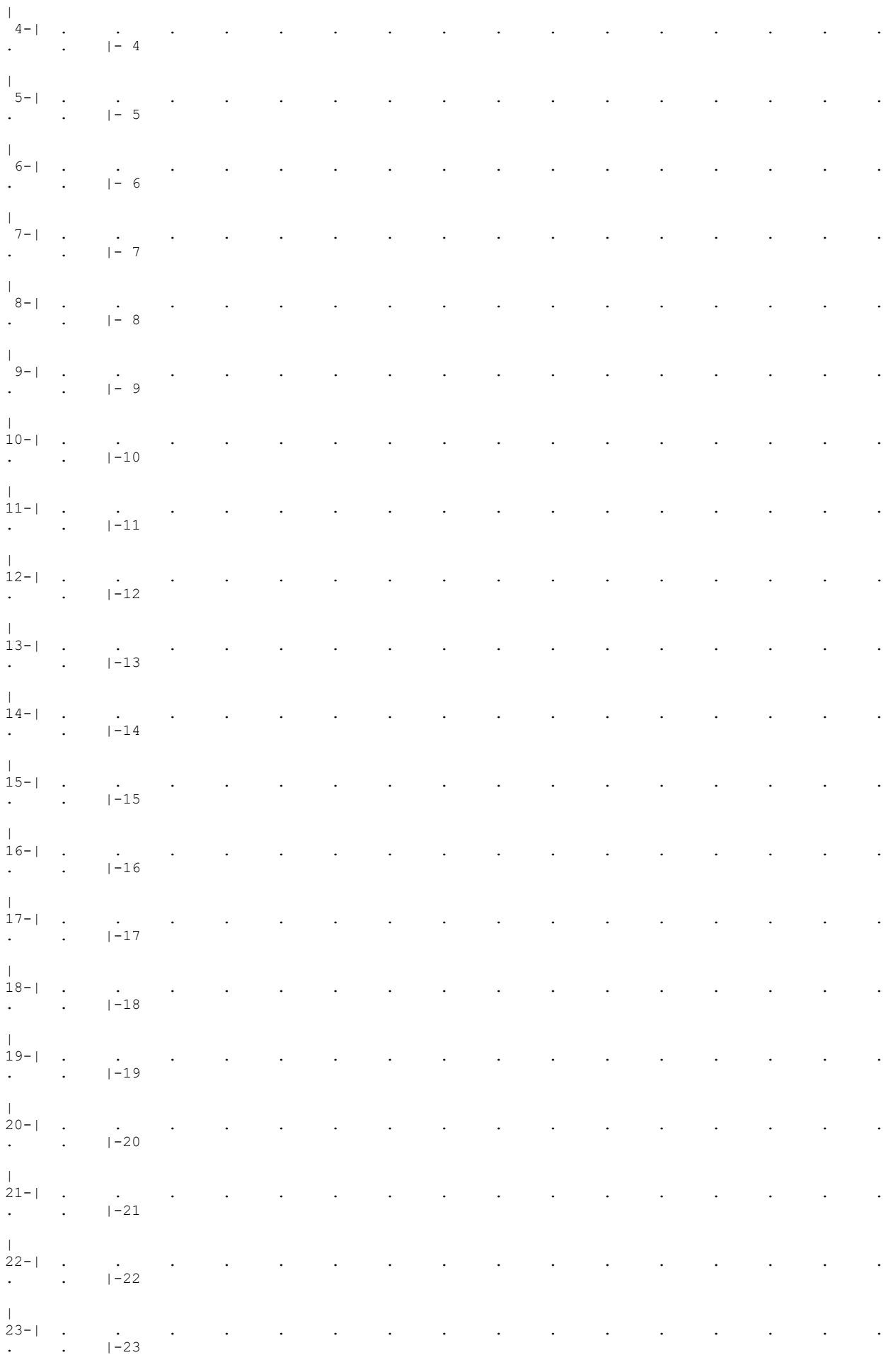
```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=352)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

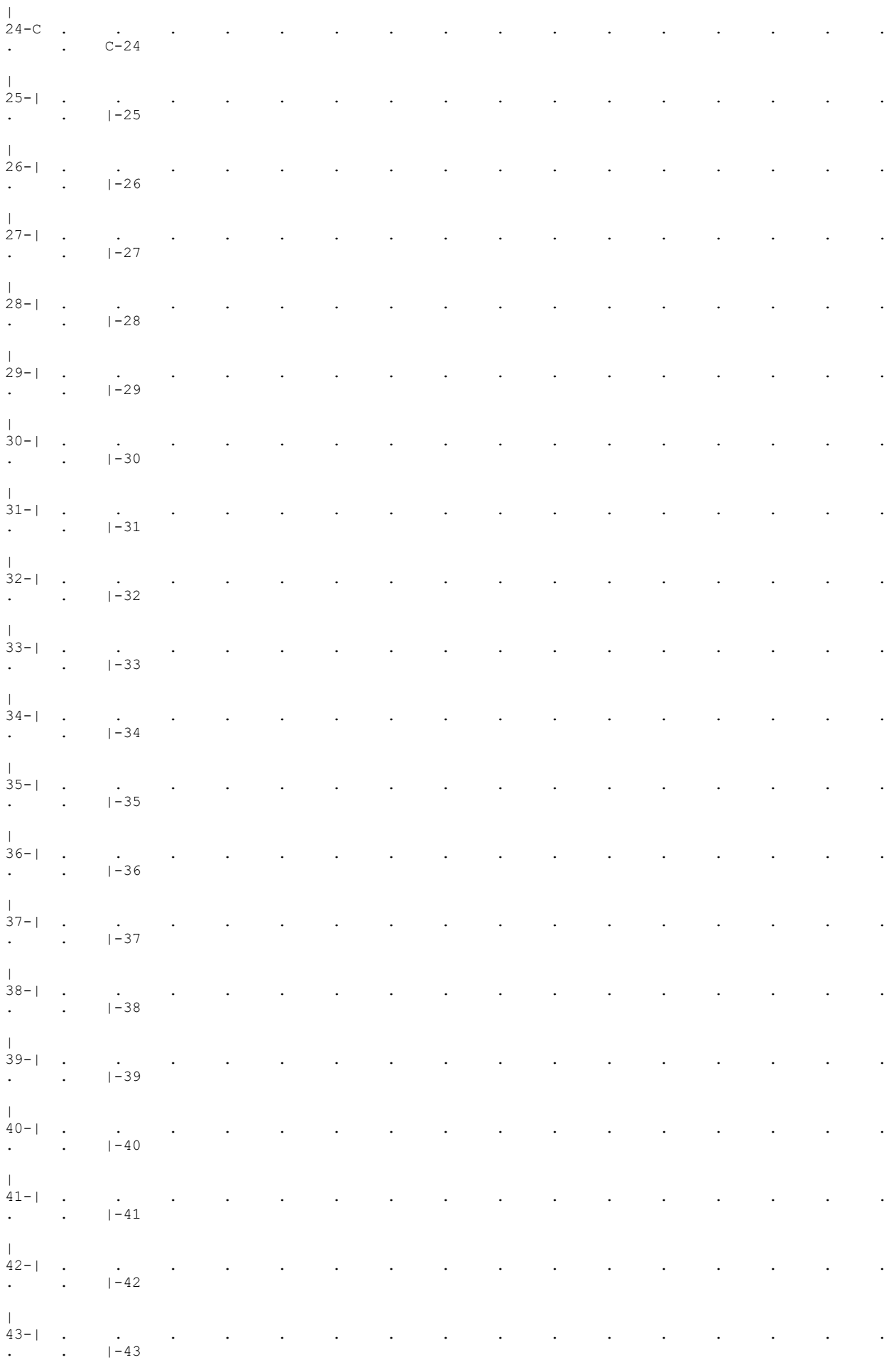
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=350)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

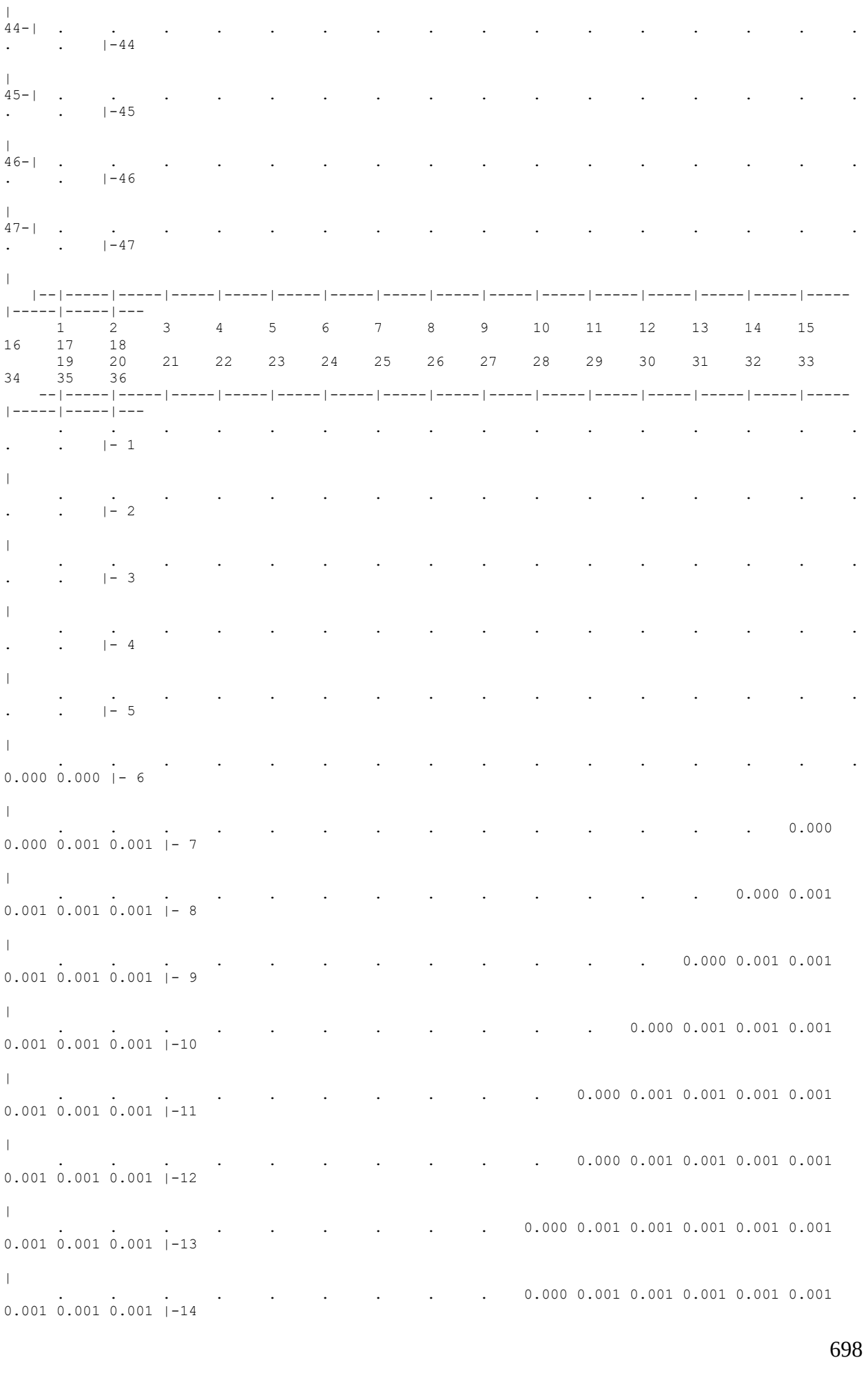
```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=353)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=353)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=353)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

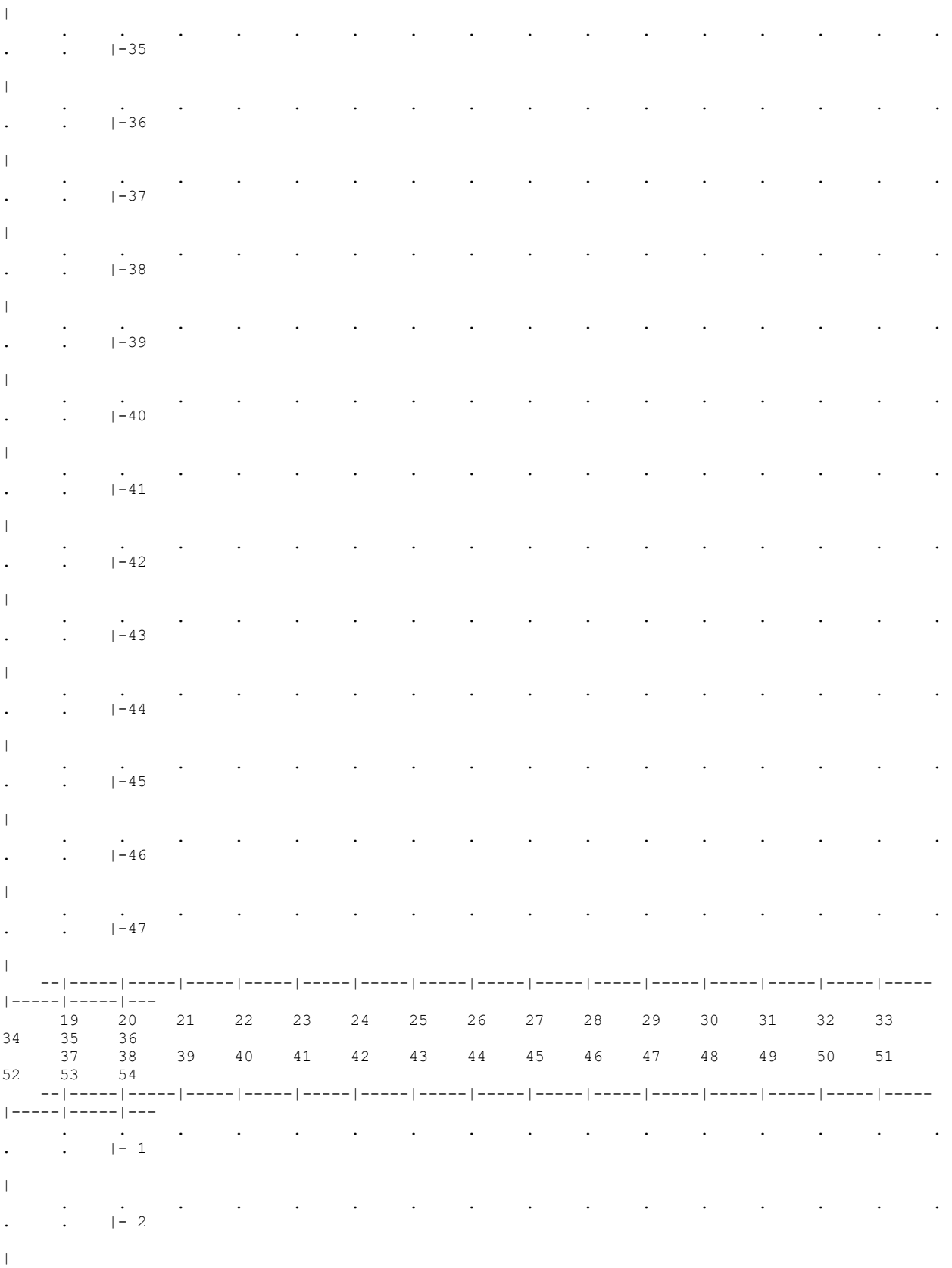
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3881.0 м,  Y=  2575.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0198738 доли ПДКмр|
                                     |       0.0099369 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  0.73 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |   0.005030|   0.014709 |  74.0  |  74.0 |   2.9242268  |
|  2 |010501 0002| T |   0.001750|   0.005165 |  26.0  | 100.0 |   2.9513988  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3
```




24-С
С-24
25-
-25
26-
-26
27-
-27
28-
-28
29-
-29
30-
-30
31-
-31
32-
-32
33-
-33
34-
-34
35-
-35
36-
-36
37-
-37
38-
-38
39-
-39
40-
-40
41-
-41
42-
-42
43-
-43

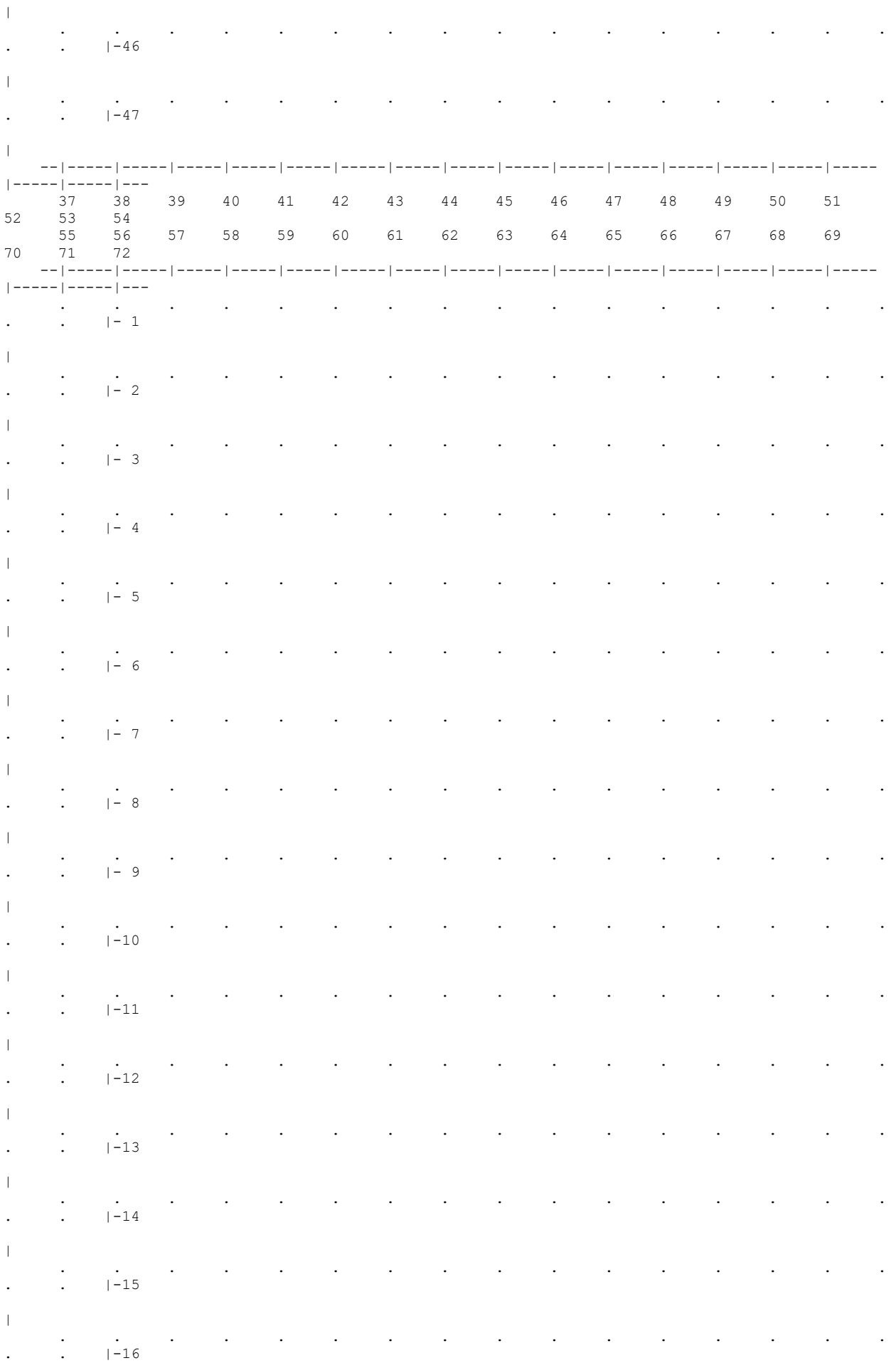

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.000 0.000
0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001

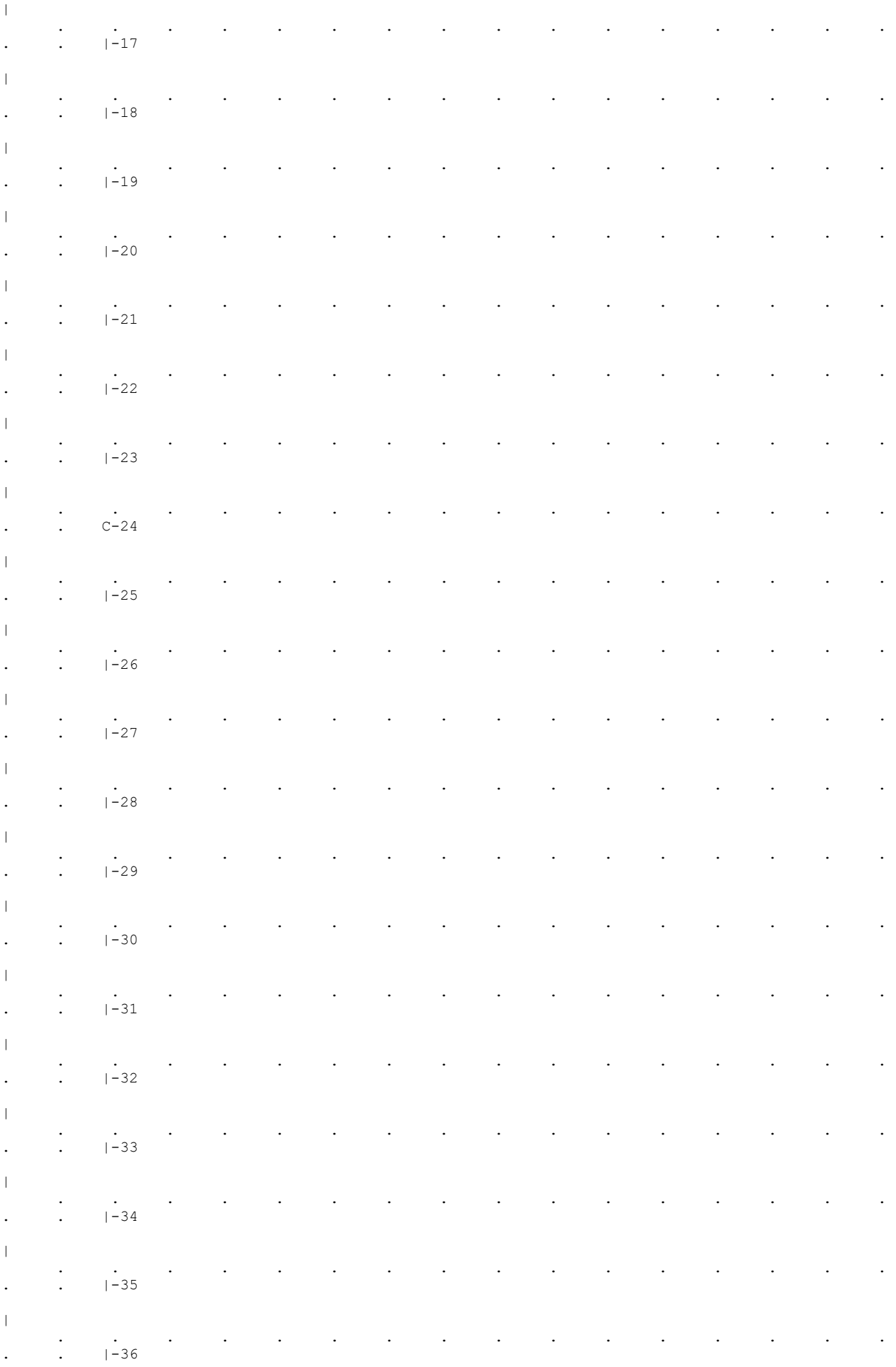
```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-17

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-18

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-19

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-20

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-21

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-22

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-23

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 C-24

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |-31

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 |-32

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-33

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-34
```

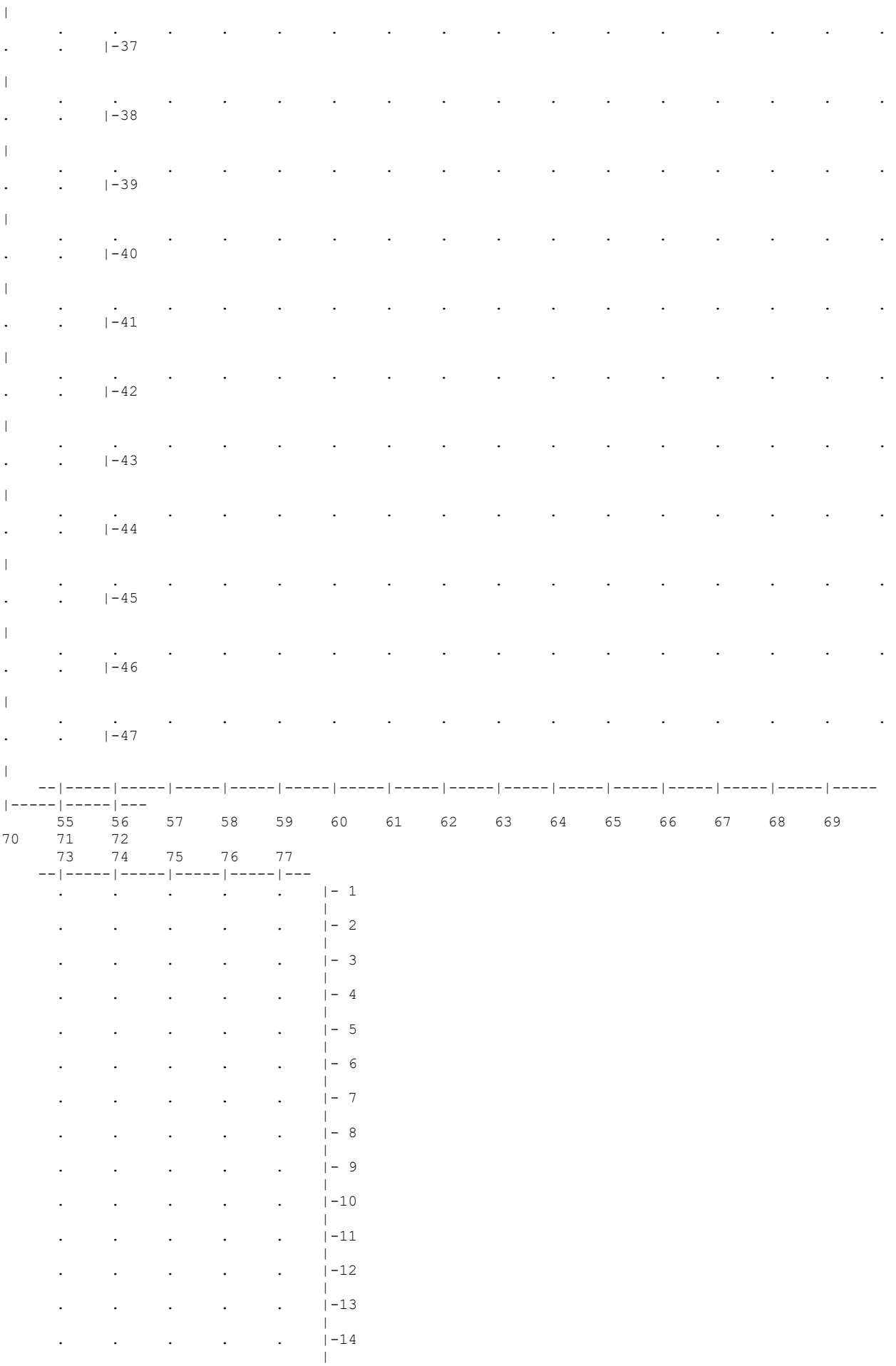

-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 1
- 2
- 3
- 4
0.000 0.000
- 5

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-13

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-14

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001  .    |-15

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-16

|
     0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-17

|
     0.003 0.004 0.006 0.009 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-18

|
     0.003 0.005 0.009 0.017 0.017 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-19

|
     0.003 0.005 0.010 0.020 0.020 0.010 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-20

|
     0.003 0.004 0.007 0.010 0.011 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-21

|
     0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-22

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-23

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 C-24

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-25
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-32

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-33

|
      .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-34

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45
```


-46
-47
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16


-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
C-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36


55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47

```
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    C-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0198738 долей ПДКмр
                                      =  0.0099369 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3881.0 м
     ( X-столбец 41, Y-строка 20)     Ym =  2575.0 м
 При опасном направлении ветра  :     305 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.73 м/с
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
```

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

_____
_____
 y=   2995: 2943: 2887: 2831: 2772: 2713: 2652: 2590: 2528: 2465: 2403: 2340: 2278:
2216: 2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842: 5877: 5905: 5934: 5955: 5976: 5989: 6003: 6008: 6014: 6012: 6010: 6000:
5990: 5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=   2095: 2033: 1970: 1907: 1849: 1793: 1737: 1686: 1634: 1587: 1540: 1498: 1457:
1422: 1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954: 5931: 5909: 5886: 5862: 5834: 5805: 5769: 5734: 5692: 5651: 5603: 5556:
5504: 5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=   1359: 1330: 1309: 1288: 1275: 1261: 1243: 1225: 1207: 1189: 1172: 1154: 1136:
1118: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396: 5340: 5281: 5222: 5160: 5099: 5003: 4906: 4810: 4713: 4617: 4520: 4424:
4327: 4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=   1096: 1092: 1092: 1094: 1102: 1110: 1125: 1141: 1164: 1187: 1221: 1254: 1284:
1315: 1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168: 4106: 4006: 3943: 3881: 3818: 3757: 3697: 3638: 3580: 3506: 3432: 3377:
3322: 3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=   1388: 1431: 1474: 1527: 1579: 1627: 1676: 1729: 1782: 1838: 1895: 1955: 2015:
2076: 2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221: 3175: 3129: 3083: 3038: 2998: 2958: 2924: 2890: 2864: 2837: 2818: 2798:
2786: 2775:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 _________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2779.0 м,  Y=  2707.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007080 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003540 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    95 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |   0.005030|   0.000527 |  74.4  |  74.4 | 0.104677185  |
|  2 |010501 0002| T |   0.001750|   0.000181 |  25.6  | 100.0 | 0.103574157  |
|                        В сумме =   0.000708   100.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                              25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0001089
010501 6002 П1    2.0                              25.0     3883     2222       50       127   0 1.0
1.000 0 0.0005840
010501 6003 П1    2.0                              25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0001089
010501 6005 П1    2.0                              25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0 0.0129600
010501 6006 П1    2.0                              25.0     3989     2671       42        53  70 1.0
1.000 0 0.0005840


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			доли ПДК	м/с	м
1	010501 6001	0.000109	П1	0.486191	0.50	11.4
2	010501 6002	0.000584	П1	2.607306	0.50	11.4
3	010501 6003	0.000109	П1	0.486191	0.50	11.4
4	010501 6005	0.012960	П1	57.860764	0.50	11.4
5	010501 6006	0.000584	П1	2.607306	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.014346 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 64.047760 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4475 : Y-строка 1 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра=180)

x=	-119	-19	81	181	281	381	481	581	681	781	881	981	1081	1181	1281	1381
Qc	0.031	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.044	0.045	0.047	0.049
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	114	114	115	116	116	117	118	118	119	120	121	121	122	123	124	125
Uоп	4.96	4.85	4.74	4.59	4.49	4.37	4.23	4.11	4.01	3.86	3.74	3.65	3.52	3.38	3.30	3.16
Ви	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.082:
0.085: 0.089: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.05 : 2.96 : 2.84 : 2.73 : 2.62 : 2.51 : 2.41 : 2.31 : 2.23 : 2.12 : 2.04 : 1.96 : 1.86 :
1.79 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.110: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106:
0.104: 0.101: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  171 :  174 :  177 :  180 :  183 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.44 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 1.38 : 1.40 : 1.44 :
1.47 : 1.51 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
0.097: 0.094: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058:
0.056: 0.054: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  207 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.61 : 1.67 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.22 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.63 :
2.71 : 2.81 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.90 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.95 : 4.80 : 4.65 : 4.55 : 4.39 : 4.31 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.69 : 3.56 : 3.42 :
3.33 : 3.21 : 3.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.045: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087:
0.091: 0.095: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.85 : 2.76 : 2.65 : 2.54 : 2.43 : 2.32 : 2.21 : 2.12 : 2.02 : 1.94 : 1.85 : 1.76 :
1.67 : 1.60 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081:
0.085: 0.089: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.118: 0.116:
0.113: 0.110: 0.106:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.35 : 1.31 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.25 : 1.26 : 1.30 :
1.33 : 1.39 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108:
0.105: 0.102: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060:
0.058: 0.056: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  206 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.85 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.42 : 2.53 :
2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056:
0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.96 : 3.11 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.84 : 3.96 : 4.04 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.134 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.047: 0.049: 0.051:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.72 : 3.61 : 3.50 : 3.39 :
3.25 : 3.14 : 3.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
0.097: 0.102: 0.107:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.89 : 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.45 : 2.33 : 2.24 : 2.12 : 2.02 : 1.92 : 1.83 : 1.74 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.082: 0.087:
0.091: 0.095: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.130: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.132: 0.130: 0.127:
0.124: 0.120: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.18 : 1.14 : 1.12 : 1.09 : 1.08 : 1.09 : 1.09 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119:
0.115: 0.112: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.063:
0.060: 0.057: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  231 :  232 :
233 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.01 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.53 : 2.65 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
0.056: 0.053: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 2.90 : 3.00 : 3.16 : 3.28 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.89 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.148 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
119 :  120 :  120 :
Uоп: 4.84 : 4.72 : 4.55 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.05 : 3.96 : 3.79 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.30 :
3.18 : 3.08 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.045: 0.047: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099:
0.104: 0.110: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.82 : 2.71 : 2.59 : 2.47 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.04 : 1.92 : 1.82 : 1.73 : 1.63 : 1.55 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092:
0.098: 0.103: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.144: 0.146: 0.148: 0.148: 0.148: 0.146: 0.144: 0.140:
0.136: 0.131: 0.126:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  176 :  180 :  184 :  188 :  192 :  195 :
199 :  202 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.97 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.119: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.138: 0.139: 0.138: 0.137: 0.134: 0.131:
0.127: 0.122: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.114: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.065:
0.062: 0.059: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :
235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.81 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.24 : 2.34 :
2.45 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060:
0.057: 0.055: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.19 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.67 : 3.84 : 3.96 : 4.06 : 4.19 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047:
0.049: 0.051: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.76 : 4.65 : 4.56 : 4.42 : 4.30 : 4.13 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.63 : 3.50 : 3.39 : 3.24 :
3.10 : 3.01 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
0.046: 0.048: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106:
0.112: 0.118: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  137 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.76 : 2.64 : 2.51 : 2.41 : 2.29 : 2.18 : 2.05 : 1.95 : 1.84 : 1.73 : 1.64 : 1.53 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099:
0.105: 0.111: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.139: 0.145: 0.150: 0.155: 0.159: 0.162: 0.164: 0.164: 0.164: 0.162: 0.159: 0.155:
0.150: 0.144: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  180 :  184 :  189 :  193 :  197 :
200 :  204 :  207 :
Uоп: 1.11 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.89 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.85 : 0.86 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.130: 0.136: 0.141: 0.145: 0.149: 0.152: 0.153: 0.154: 0.153: 0.151: 0.148: 0.145:
0.140: 0.134: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.104: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067:
0.064: 0.061: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :
237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.62 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.39 : 2.51 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.122: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062:
0.059: 0.057: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.96 : 3.01 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.50 : 3.64 : 3.78 : 3.90 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.181 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
0.050: 0.052: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.75 : 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
0.047: 0.049: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.106: 0.113:
0.120: 0.128: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.69 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.86 : 1.75 : 1.65 : 1.53 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106:
0.113: 0.120: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.152: 0.159: 0.165: 0.171: 0.175: 0.178: 0.180: 0.181: 0.180: 0.178: 0.175: 0.170:
0.165: 0.158: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  180 :  185 :  189 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.88 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.142: 0.149: 0.155: 0.160: 0.164: 0.167: 0.169: 0.169: 0.169: 0.167: 0.164: 0.159:
0.154: 0.148: 0.141:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.143: 0.135: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069:
0.066: 0.062: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  216 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.52 : 1.63 : 1.75 : 1.85 : 1.96 : 2.08 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.126: 0.118: 0.111: 0.104: 0.098: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065:
0.061: 0.058: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.22 : 3.33 : 3.44 : 3.60 : 3.72 : 3.81 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.202 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.051: 0.054: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.72 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.25 : 3.13 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.113: 0.121:
0.129: 0.138: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.51 : 2.38 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.45 : 1.35 : 1.24 :
1.15 : 1.05 : 0.96 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.113:
0.121: 0.130: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.166: 0.174: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.201: 0.202: 0.200: 0.195: 0.191: 0.185:
0.179: 0.172: 0.164:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  180 :  185 :  190 :  195 :  199 :
203 :  207 :  211 :
Uоп: 0.89 : 0.84 : 0.78 : 0.73 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.71 :
0.71 : 0.76 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.155: 0.163: 0.170: 0.175: 0.183: 0.188: 0.190: 0.190: 0.188: 0.185: 0.178: 0.174:
0.168: 0.161: 0.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.155: 0.146: 0.137: 0.128: 0.119: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.076: 0.071:
0.068: 0.064: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.77 : 1.89 : 2.02 : 2.13 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.145: 0.137: 0.128: 0.119: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.067:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.61 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.64 : 3.80 : 3.92 : 4.07 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.235 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=175)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.052: 0.055: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :
112 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.53 : 4.37 : 4.30 : 4.11 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.60 : 3.48 : 3.33 : 3.20 : 3.11 :
2.96 : 2.82 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
0.049: 0.051: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.120: 0.129:
0.139: 0.149: 0.160:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  127 :  130 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.58 : 2.45 : 2.30 : 2.20 : 2.07 : 1.96 : 1.84 : 1.71 : 1.59 : 1.48 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121:
0.130: 0.140: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.170: 0.180: 0.189: 0.202: 0.213: 0.223: 0.231: 0.235: 0.235: 0.232: 0.226: 0.217: 0.205:
0.195: 0.187: 0.178:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  180 :  186 :  191 :  196 :  201 :
205 :  210 :  214 :
Uоп: 0.81 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.160: 0.169: 0.181: 0.192: 0.203: 0.213: 0.219: 0.223: 0.222: 0.221: 0.215: 0.206: 0.197:
0.182: 0.175: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.158: 0.148: 0.137: 0.127: 0.118: 0.110: 0.102: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.074:
0.070: 0.066: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.93 : 2.06 :
2.18 : 2.31 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.158: 0.148: 0.138: 0.128: 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069:
0.065: 0.061: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 2.56 : 2.69 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.24 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.76 : 3.88 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.279 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.051:
0.053: 0.055: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.81 : 3.70 : 3.56 : 3.41 : 3.30 : 3.15 : 3.03 :
2.90 : 2.77 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
0.049: 0.052: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.094: 0.101: 0.109: 0.117: 0.127: 0.138:
0.149: 0.161: 0.172:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
132 :  134 :  138 :
Uоп: 2.53 : 2.39 : 2.26 : 2.14 : 2.01 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.41 : 1.28 : 1.17 : 1.07 :
0.96 : 0.87 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129:
0.140: 0.151: 0.162:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.183: 0.198: 0.215: 0.232: 0.248: 0.262: 0.273: 0.279: 0.279: 0.274: 0.266: 0.253: 0.237:
0.220: 0.204: 0.192:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  186 :  192 :  198 :  203 :
208 :  212 :  216 :
Uоп: 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.172: 0.190: 0.206: 0.223: 0.238: 0.251: 0.260: 0.266: 0.266: 0.261: 0.254: 0.243: 0.228:
0.213: 0.196: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.181: 0.170: 0.159: 0.147: 0.136: 0.125: 0.116: 0.107: 0.100: 0.093: 0.086: 0.081: 0.076:
0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :
245 :  246 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.63 : 1.75 : 1.88 : 2.01 :
2.13 : 2.25 : 2.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.170: 0.159: 0.148: 0.138: 0.127: 0.117: 0.108: 0.100: 0.093: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071:
0.067: 0.063: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.04 : 3.19 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.71 : 3.87 : 3.97 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.332 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.054: 0.056: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  109 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 3.03 :
2.85 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.105: 0.114: 0.124: 0.134: 0.146:
0.159: 0.172: 0.184:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  131 :  134 :
Uоп: 2.47 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.57 : 1.46 : 1.34 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.099: 0.107: 0.116: 0.126: 0.138:
0.150: 0.162: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.224: 0.246: 0.269: 0.291: 0.309: 0.324: 0.332: 0.332: 0.326: 0.312: 0.295: 0.276:
0.254: 0.232: 0.211:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  205 :
211 :  215 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.195: 0.216: 0.237: 0.259: 0.281: 0.297: 0.310: 0.318: 0.318: 0.312: 0.301: 0.285: 0.267:
0.247: 0.224: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.194: 0.182: 0.169: 0.157: 0.144: 0.133: 0.122: 0.112: 0.104: 0.096: 0.089: 0.083: 0.078:
0.073: 0.069: 0.065:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  247 :
248 :  248 :  249 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.08 : 1.20 : 1.32 : 1.44 : 1.57 : 1.69 : 1.82 : 1.95 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.181: 0.170: 0.158: 0.147: 0.135: 0.124: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.083: 0.078: 0.073:
0.069: 0.064: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 2.47 : 2.59 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.10 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.82 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.404 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
0.055: 0.057: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  107 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.17 : 4.04 : 3.90 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.11 : 2.96 :
2.82 : 2.68 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.049:
0.051: 0.053: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.064: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.109: 0.119: 0.130: 0.142: 0.155:
0.169: 0.182: 0.202:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :
125 :  128 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 : 0.73 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122: 0.133: 0.146:
0.159: 0.171: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.227: 0.255: 0.285: 0.315: 0.345: 0.371: 0.392: 0.403: 0.404: 0.393: 0.373: 0.347: 0.321:
0.293: 0.266: 0.238:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.219: 0.246: 0.275: 0.305: 0.334: 0.358: 0.378: 0.388: 0.388: 0.378: 0.360: 0.338: 0.312:
0.286: 0.259: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.213: 0.193: 0.180: 0.166: 0.153: 0.140: 0.128: 0.117: 0.108: 0.100: 0.092: 0.086: 0.080:
0.075: 0.071: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  235 :  237 :  240 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.50 : 1.64 : 1.77 : 1.89 :
2.02 : 2.16 : 2.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.207: 0.181: 0.168: 0.155: 0.143: 0.131: 0.120: 0.110: 0.101: 0.093: 0.086: 0.080: 0.075:
0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
Ви :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.82 : 2.96 : 3.13 : 3.25 : 3.38 : 3.50 : 3.64 : 3.78 : 3.90 : 4.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.497 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053:
0.055: 0.058: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.27 : 4.13 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.44 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.65 : 2.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
0.052: 0.054: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.096: 0.104: 0.114: 0.124: 0.136: 0.149: 0.163:
0.178: 0.197: 0.224:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.39 : 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85 :
0.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.117: 0.128: 0.140: 0.154:
0.168: 0.189: 0.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.255: 0.290: 0.330: 0.371: 0.414: 0.454: 0.483: 0.497: 0.497: 0.479: 0.452: 0.418: 0.378:
0.339: 0.303: 0.270:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :  156 :  164 :  172 :  181 :  189 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.246: 0.280: 0.319: 0.359: 0.402: 0.441: 0.469: 0.481: 0.481: 0.464: 0.443: 0.410: 0.371:
0.332: 0.296: 0.263:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.238: 0.210: 0.189: 0.175: 0.161: 0.147: 0.134: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.088: 0.082:
0.077: 0.072: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  234 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :
252 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.71 : 0.77 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.20 : 1.33 : 1.46 : 1.59 : 1.72 : 1.85 :
1.98 : 2.12 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.231: 0.203: 0.177: 0.164: 0.150: 0.137: 0.125: 0.114: 0.105: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077:
0.072: 0.067: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 2.39 : 2.53 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.51 : 3.60 : 3.76 : 3.88 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.614 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053:
0.056: 0.059: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.56 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.87 : 3.70 : 3.56 : 3.41 : 3.30 : 3.17 : 3.02 : 2.90 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
0.052: 0.055: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.156: 0.171:
0.188: 0.214: 0.247:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.35 : 2.22 : 2.09 : 1.94 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.101: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.161:
0.180: 0.206: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.285: 0.331: 0.383: 0.444: 0.505: 0.556: 0.594: 0.614: 0.608: 0.582: 0.543: 0.499: 0.451:
0.398: 0.346: 0.303:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  161 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  227 :  232 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.275: 0.320: 0.371: 0.431: 0.492: 0.544: 0.580: 0.597: 0.591: 0.569: 0.535: 0.493: 0.445:
0.390: 0.338: 0.296:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.007: 0.003: 0.004: 0.005:
0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.002: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.265: 0.231: 0.202: 0.183: 0.168: 0.153: 0.139: 0.127: 0.116: 0.106: 0.098: 0.090: 0.084:
0.078: 0.073: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  252 :  253 :  253 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.69 : 1.81 :
1.96 : 2.09 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.257: 0.222: 0.195: 0.172: 0.157: 0.143: 0.130: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.084: 0.078:
0.073: 0.069: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.51 : 2.63 : 2.76 : 2.90 : 3.03 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.73 : 3.86 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.758 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
0.056: 0.059: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
100 :  100 :  101 :
```

```
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.84 : 3.63 : 3.56 : 3.41 : 3.28 : 3.15 : 3.01 : 2.86 :
2.73 : 2.59 : 2.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.101: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.178:
0.200: 0.231: 0.269:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.34 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.088: 0.095: 0.104: 0.114: 0.125: 0.138: 0.152: 0.167:
0.192: 0.222: 0.259:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.317: 0.373: 0.447: 0.529: 0.612: 0.689: 0.740: 0.758: 0.741: 0.697: 0.649: 0.595: 0.531:
0.466: 0.399: 0.341:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  120 :  123 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.306: 0.360: 0.433: 0.513: 0.597: 0.675: 0.728: 0.742: 0.724: 0.688: 0.645: 0.591: 0.527:
0.460: 0.391: 0.332:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.005: 0.002: 0.003: 0.004:
0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.293: 0.252: 0.217: 0.190: 0.175: 0.159: 0.144: 0.131: 0.119: 0.109: 0.100: 0.092: 0.085:
0.080: 0.074: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  240 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 : 1.65 : 1.78 :
1.92 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.284: 0.243: 0.209: 0.178: 0.164: 0.149: 0.135: 0.122: 0.111: 0.102: 0.093: 0.086: 0.080:
0.074: 0.070: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.46 : 2.62 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.15 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.74 : 3.86 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.923 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
0.057: 0.060: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.83 : 3.69 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.85 :
2.70 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124: 0.136: 0.151: 0.167: 0.183:
0.211: 0.247: 0.291:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.31 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 : 0.72
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.142: 0.157: 0.172:
0.203: 0.237: 0.280:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.347: 0.420: 0.513: 0.622: 0.741: 0.856: 0.923: 0.919: 0.871: 0.812: 0.767: 0.706: 0.626:
0.538: 0.456: 0.381:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  132 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  239 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.335: 0.405: 0.496: 0.602: 0.719: 0.838: 0.912: 0.907: 0.852: 0.805: 0.765: 0.705: 0.623:
0.532: 0.446: 0.371:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.018: 0.011: 0.009: 0.015: 0.003: 0.001: 0.002: 0.003:
0.006: 0.010: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      : 6002 : 6006 : 6001 : 6002 : 6006 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.321: 0.272: 0.233: 0.201: 0.180: 0.164: 0.148: 0.134: 0.122: 0.111: 0.102: 0.094: 0.087:
0.081: 0.075: 0.071:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  248 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.34 : 1.48 : 1.63 : 1.76 :
1.90 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.311: 0.262: 0.223: 0.193: 0.169: 0.153: 0.139: 0.125: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081:
0.075: 0.070: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.86 : 3.02 : 3.13 : 3.28 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.84 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  1.143 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=143)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.060: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.81 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.23 : 3.13 : 2.96 : 2.83 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.115: 0.126: 0.139: 0.154: 0.171: 0.189:
0.220: 0.259: 0.309:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

Ви : 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.099: 0.108: 0.118: 0.131: 0.145: 0.161: 0.182: 0.212: 0.249: 0.298:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----

x= 3081: 3181: 3281: 3381: 3481: 3581: 3681: 3781: 3881: 3981: 4081: 4181: 4281: 4381: 4481: 4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.462: 0.573: 0.714: 0.881: 1.049: 1.143: 1.097: 1.117: 0.985: 0.883: 0.837: 0.733: 0.618: 0.513: 0.421:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 108 : 110 : 113 : 118 : 123 : 131 : 143 : 162 : 183 : 203 : 219 : 230 : 238 : 243 : 247 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.71 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.360: 0.446: 0.553: 0.690: 0.852: 1.019: 1.125: 1.065: 1.087: 0.961: 0.882: 0.836: 0.730: 0.611: 0.502: 0.409:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.030: 0.018: 0.019: 0.014: 0.012: : 0.001: 0.003: 0.008: 0.011: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.011: 0.014: 0.008: : : : : : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : 6002 : 6002 : 6002 : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 4681: 4781: 4881: 4981: 5081: 5181: 5281: 5381: 5481: 5581: 5681: 5781: 5881: 5981: 6081: 6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.292: 0.246: 0.211: 0.184: 0.168: 0.152: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 254 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.82 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.33 : 1.47 : 1.61 : 1.74 : 1.88 : 2.02 : 2.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.335: 0.280: 0.236: 0.202: 0.172: 0.157: 0.142: 0.128: 0.116: 0.106: 0.097: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----

x= 6281: 6381: 6481: 6581: 6681: 6781: 6881: 6981: 7081: 7181: 7281: 7381: 7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
~~~~~~

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.58 : 2.70 : 2.84 : 3.01 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  2.076 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054:
0.057: 0.061: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.47 : 3.38 : 3.22 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.141: 0.157: 0.173: 0.193:
0.226: 0.267: 0.322:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.27 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.100: 0.109: 0.120: 0.133: 0.148: 0.163: 0.186:
0.218: 0.258: 0.311:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      : 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.394: 0.493: 0.621: 0.790: 1.000: 1.216: 1.369: 2.076: 2.020: 1.568: 1.110: 0.993: 0.850:
0.696: 0.564: 0.457:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.017: 0.016: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  128 :  153 :  186 :  213 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.12 : 0.75 : 0.65 : 0.68 : 0.73 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.381: 0.476: 0.600: 0.763: 0.964: 1.171: 1.326: 2.045: 1.996: 1.556: 1.096: 0.992: 0.846:
0.685: 0.548: 0.440:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.035: 0.044: 0.043: 0.022: 0.015: 0.005: 0.013: 0.001: 0.005:
0.010: 0.016: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.008: 0.006: 0.004: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6002 : 6006 : 6002 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.370: 0.307: 0.257: 0.218: 0.187: 0.171: 0.154: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.096: 0.089:
0.082: 0.077: 0.072:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
265 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.30 : 1.46 : 1.59 : 1.73 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.356: 0.294: 0.246: 0.208: 0.175: 0.160: 0.144: 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083:
0.077: 0.072: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.26 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  4.588 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=120)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
0.057: 0.061: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.21 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.66 : 2.53 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.098: 0.106: 0.117: 0.128: 0.142: 0.158: 0.174: 0.196:
0.229: 0.271: 0.328:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.149: 0.164: 0.188:
0.221: 0.262: 0.316:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.403: 0.506: 0.641: 0.823: 1.053: 1.282: 1.939: 4.588: 4.251: 3.305: 1.558: 1.152: 0.953:
0.761: 0.603: 0.482:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.016: 0.037: 0.034: 0.026: 0.012: 0.009: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   97 :   98 :  101 :  107 :  120 :  169 :  235 :  253 :  260 :  262 :
263 :  264 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 : 0.82 : 0.57 : 0.50 : 0.61 : 0.78 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.390: 0.490: 0.622: 0.797: 1.021: 1.238: 1.897: 4.525: 4.214: 3.304: 1.539: 1.150: 0.940:
0.738: 0.579: 0.461:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.026: 0.032: 0.044: 0.041: 0.062: 0.018: 0.001: 0.018: 0.002: 0.013:
0.023: 0.024: 0.021:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.016:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.386: 0.316: 0.263: 0.223: 0.191: 0.172: 0.155: 0.140: 0.126: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089:
0.083: 0.077: 0.072:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.04 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.58 : 1.73 :
1.86 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.369: 0.301: 0.251: 0.212: 0.182: 0.161: 0.145: 0.131: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083:
0.077: 0.072: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.27 : 2.41 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.96 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  4.278 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
0.057: 0.061: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.21 : 3.11 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.098: 0.106: 0.117: 0.128: 0.142: 0.158: 0.174: 0.195:
0.228: 0.270: 0.326:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.26 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.42 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.085: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.149: 0.164: 0.188:
0.220: 0.261: 0.316:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.400: 0.500: 0.632: 0.805: 1.016: 1.222: 1.900: 4.123: 4.278: 4.015: 1.890: 1.241: 1.013:
0.794: 0.621: 0.492:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.033: 0.034: 0.032: 0.015: 0.010: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   82 :   75 :   55 :  323 :  291 :  280 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 0.80 : 0.53 : 0.50 : 0.60 : 0.80 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.388: 0.487: 0.615: 0.786: 0.994: 1.203: 1.875: 4.116: 4.278: 3.889: 1.638: 1.199: 0.970:
0.757: 0.590: 0.466:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.019: 0.025: 0.007:      : 0.126: 0.252: 0.043: 0.043:
0.037: 0.031: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.392: 0.319: 0.265: 0.224: 0.192: 0.172: 0.156: 0.140: 0.127: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089:
0.083: 0.077: 0.072:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.28 : 1.45 : 1.58 : 1.73 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.372: 0.303: 0.251: 0.213: 0.183: 0.161: 0.145: 0.131: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083:
0.077: 0.072: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 2.28 : 2.43 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.96 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  2.299 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.061: 0.064:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.33 : 3.24 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.69 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.141: 0.156: 0.173: 0.192:
0.223: 0.264: 0.317:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.28 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133: 0.147: 0.163: 0.186:
0.216: 0.256: 0.307:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.385: 0.479: 0.595: 0.739: 0.905: 1.038: 1.263: 1.794: 2.299: 2.094: 1.393: 1.235: 0.999:
0.779: 0.611: 0.483:
Сс : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.017: 0.011: 0.010: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   74 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  325 :  306 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.66 : 0.64 : 0.77 : 0.84 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.374: 0.468: 0.582: 0.725: 0.897: 1.035: 1.248: 1.789: 2.298: 2.079: 1.249: 1.141: 0.925:
0.729: 0.573: 0.454:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.008: 0.004: 0.015: 0.004: 0.001: 0.014: 0.144: 0.095: 0.074:
0.051: 0.038: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.386: 0.316: 0.264: 0.222: 0.190: 0.171: 0.155: 0.139: 0.126: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089:
0.082: 0.077: 0.072:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.29 : 1.42 : 1.58 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.365: 0.299: 0.250: 0.210: 0.181: 0.160: 0.144: 0.130: 0.118: 0.107: 0.097: 0.090: 0.083:
0.077: 0.071: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  1.176 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.060: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.23 : 3.92 : 3.77 : 3.65 : 3.52 : 3.38 : 3.25 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.115: 0.126: 0.139: 0.154: 0.170: 0.187:
0.216: 0.254: 0.302:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.76 : 0.71
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.108: 0.119: 0.131: 0.145: 0.160: 0.176:
0.209: 0.246: 0.293:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
:      :      :
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.362: 0.443: 0.540: 0.655: 0.777: 0.871: 0.895: 1.061: 1.176: 1.120: 1.147: 1.047: 0.888:
0.714: 0.570: 0.457:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   58 :   49 :   38 :   20 :  359 :  336 :  319 :  309 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.71 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.352: 0.433: 0.531: 0.647: 0.771: 0.870: 0.895: 1.051: 1.166: 1.120: 1.141: 1.000: 0.830:
0.665: 0.534: 0.429:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.002:      : 0.010: 0.010:      : 0.005: 0.047: 0.057:
0.048: 0.037: 0.028:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.369: 0.305: 0.255: 0.217: 0.186: 0.170: 0.153: 0.138: 0.125: 0.114: 0.104: 0.096: 0.088:
0.082: 0.077: 0.072:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.94 : 1.08 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.03 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.347: 0.288: 0.241: 0.205: 0.177: 0.158: 0.142: 0.129: 0.116: 0.106: 0.096: 0.089: 0.082:
0.076: 0.071: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.31 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.84 : 3.00 : 3.12 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.68 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.938 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
0.057: 0.060: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :
83 :   83 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.26 : 3.12 : 2.96 : 2.83 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124: 0.137: 0.151: 0.167: 0.183:
0.206: 0.241: 0.283:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   74 :
73 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.31 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.82 : 0.71
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.089: 0.097: 0.106: 0.117: 0.129: 0.142: 0.157: 0.173:
0.199: 0.234: 0.275:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.334: 0.399: 0.481: 0.569: 0.659: 0.738: 0.789: 0.828: 0.879: 0.938: 0.933: 0.855: 0.744:
0.623: 0.512: 0.419:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  300 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.326: 0.392: 0.472: 0.561: 0.655: 0.735: 0.788: 0.826: 0.879: 0.937: 0.927: 0.834: 0.710:
0.587: 0.480: 0.393:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.002:      : 0.001: 0.006: 0.021: 0.034:
0.036: 0.032: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.345: 0.287: 0.244: 0.220: 0.197: 0.172: 0.153: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.095: 0.088:
0.082: 0.076: 0.071:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :
279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.72 : 0.85 : 0.97 : 1.09 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.64 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.325: 0.271: 0.230: 0.185: 0.169: 0.154: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081:
0.076: 0.070: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.016: 0.013: 0.022: 0.015: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 2.32 : 2.45 : 2.59 : 2.72 : 2.86 : 3.02 : 3.13 : 3.27 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.764 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=347)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
0.056: 0.059: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :
81 :   81 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.07 : 3.96 : 3.83 : 3.69 : 3.52 : 3.40 : 3.28 : 3.15 : 3.02 : 2.84 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.053: 0.055: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.101: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.178:
0.196: 0.225: 0.261:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :
68 :   66 :   64 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.104: 0.114: 0.125: 0.138: 0.152: 0.168:
0.189: 0.218: 0.253:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.305: 0.356: 0.421: 0.489: 0.557: 0.620: 0.672: 0.720: 0.748: 0.764: 0.747: 0.691: 0.615:
0.530: 0.448: 0.374:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  347 :  335 :  326 :  318 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.297: 0.349: 0.413: 0.483: 0.553: 0.617: 0.670: 0.711: 0.746: 0.761: 0.740: 0.672: 0.589:
0.504: 0.423: 0.353:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.007: 0.001: 0.003: 0.007: 0.019: 0.026:
0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6006 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.315: 0.267: 0.229: 0.217: 0.189: 0.168: 0.150: 0.135: 0.122: 0.111: 0.102: 0.094: 0.087:
0.081: 0.076: 0.071:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :
281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.10 : 1.22 : 1.34 : 1.47 : 1.67 : 1.81 :
1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.297: 0.252: 0.217: 0.179: 0.165: 0.150: 0.136: 0.123: 0.111: 0.102: 0.093: 0.086: 0.080:
0.074: 0.070: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.013: 0.025: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.76 : 2.89 : 3.03 : 3.16 : 3.29 : 3.42 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.843 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053:
0.056: 0.059: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.40 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.81 : 3.72 : 3.56 : 3.33 : 3.29 : 3.15 : 3.01 : 2.86 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
0.052: 0.055: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129: 0.142: 0.156: 0.171:
0.186: 0.209: 0.239:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   70 :   69 :   68 :   66 :
64 :   61 :   59 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.92 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79 :
0.70 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.101: 0.111: 0.122: 0.134: 0.147: 0.161:
0.175: 0.203: 0.232:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.275: 0.316: 0.362: 0.417: 0.470: 0.519: 0.563: 0.602: 0.843: 0.617: 0.599: 0.560: 0.507:
0.447: 0.385: 0.331:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   36 :   28 :   19 :   10 :    0 :  349 :  339 :  331 :  323 :
317 :  312 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.269: 0.309: 0.356: 0.411: 0.464: 0.514: 0.557: 0.588: 0.429: 0.612: 0.591: 0.545: 0.490:
0.427: 0.365: 0.313:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.011: 0.389: 0.005: 0.008: 0.015: 0.017:
0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.003: 0.003: 0.017:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.285: 0.246: 0.213: 0.186: 0.174: 0.159: 0.144: 0.131: 0.119: 0.109: 0.100: 0.092: 0.086:
0.080: 0.075: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :
284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.03 : 1.10 : 1.22 : 1.40 : 1.55 : 1.70 : 1.84 :
1.98 : 2.11 : 2.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.269: 0.233: 0.202: 0.177: 0.159: 0.144: 0.131: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.085: 0.079:
0.073: 0.068: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 2.37 : 2.50 : 2.65 : 2.77 : 2.91 : 3.06 : 3.17 : 3.33 : 3.46 : 3.60 : 3.72 : 3.87 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.592 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053:
0.055: 0.058: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.53 : 4.43 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.86 : 3.72 : 3.60 : 3.47 : 3.30 : 3.18 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
0.052: 0.054: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.137: 0.150: 0.164:
0.179: 0.193: 0.217:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   66 :   64 :   62 :
60 :   58 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.23 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.82 :
0.73 : 0.69 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.117: 0.128: 0.141: 0.154:
0.168: 0.181: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.247: 0.281: 0.315: 0.352: 0.394: 0.433: 0.469: 0.498: 0.592: 0.500: 0.485: 0.456: 0.418:
0.374: 0.332: 0.291:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:   51 :   47 :   43 :   37 :   31 :   24 :   17 :    8 :  359 :  351 :  342 :  335 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.241: 0.274: 0.308: 0.347: 0.389: 0.427: 0.458: 0.482: 0.494: 0.491: 0.476: 0.443: 0.403:
0.358: 0.316: 0.277:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.011: 0.090: 0.008: 0.009: 0.013: 0.015:
0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.002: 0.005: 0.004: 0.005: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.255: 0.223: 0.196: 0.177: 0.163: 0.150: 0.137: 0.126: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090: 0.084:
0.078: 0.074: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  294 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.87 : 0.99 : 1.09 : 1.17 : 1.30 : 1.42 : 1.62 : 1.75 : 1.87 :
2.00 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.242: 0.212: 0.186: 0.166: 0.152: 0.138: 0.126: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077:
0.072: 0.068: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
```

```
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.55 : 2.67 : 2.81 : 2.93 : 3.19 : 3.21 : 3.33 : 3.50 : 3.60 : 3.74 : 3.87 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.493 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
0.055: 0.057: 0.060:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.39 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.76 : 3.60 : 3.51 : 3.33 : 3.22 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049:
0.051: 0.054: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.110: 0.120: 0.131: 0.143: 0.156:
0.170: 0.184: 0.197:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :
56 :   54 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.26 : 2.12 : 2.01 : 1.86 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.10 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.70 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.123: 0.134: 0.146:
0.160: 0.172: 0.192:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:       :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.220: 0.247: 0.275: 0.303: 0.332: 0.357: 0.386: 0.411: 0.493: 0.414: 0.392: 0.372: 0.346:
0.317: 0.286: 0.255:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   15 :    7 :    0 :  351 :  345 :  338 :  331 :
326 :  321 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.214: 0.241: 0.270: 0.297: 0.324: 0.350: 0.372: 0.391: 0.398: 0.395: 0.381: 0.360: 0.334:
0.304: 0.273: 0.243:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.007: 0.009: 0.085: 0.013: 0.010: 0.012: 0.011:
0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.228: 0.202: 0.183: 0.169: 0.155: 0.142: 0.130: 0.120: 0.110: 0.102: 0.095: 0.088: 0.082:
0.077: 0.072: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.02 : 1.10 : 1.20 : 1.32 : 1.47 : 1.67 : 1.79 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.216: 0.192: 0.170: 0.157: 0.144: 0.131: 0.120: 0.110: 0.101: 0.093: 0.087: 0.081: 0.075:
0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.24 : 3.38 : 3.52 : 3.66 : 3.78 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.399 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.054: 0.056: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   73 :
73 :   72 :   72 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.09 : 3.90 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.38 : 3.25 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.125: 0.136: 0.148:
0.160: 0.174: 0.186:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :
53 :   50 :   47 :
Uоп: 2.44 : 2.30 : 2.17 : 2.04 : 1.92 : 1.79 : 1.66 : 1.53 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.84 : 0.77 : 0.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.117: 0.127: 0.139:
0.150: 0.162: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.198: 0.217: 0.239: 0.263: 0.285: 0.304: 0.324: 0.350: 0.399: 0.357: 0.326: 0.310: 0.292:
0.270: 0.247: 0.225:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   44 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    7 :    0 :  352 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп: 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.185: 0.212: 0.233: 0.256: 0.278: 0.295: 0.310: 0.318: 0.324: 0.323: 0.315: 0.301: 0.282:
0.260: 0.237: 0.214:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.018: 0.064: 0.027: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004:      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.002:      :      :
:      :      :
Ки : 6002 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.185: 0.172: 0.159: 0.146: 0.134: 0.123: 0.114: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080:
0.075: 0.071: 0.067:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  312 :  309 :  307 :  304 :  302 :  301 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 : 0.70 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.29 : 1.41 : 1.59 : 1.71 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.172: 0.160: 0.148: 0.136: 0.125: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073:
0.069: 0.065: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.48 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.02 : 3.14 : 3.26 : 3.42 : 3.56 : 3.68 : 3.80 : 3.96 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.328 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.053: 0.056: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :
71 :   70 :   70 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.83 : 3.70 : 3.56 : 3.40 : 3.29 : 3.15 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
0.049: 0.052: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.068: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.128: 0.139:
0.151: 0.163: 0.175:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   52 :
50 :   47 :   44 :
Uоп: 2.48 : 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.85 : 1.72 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.92 : 0.82 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.111: 0.120: 0.130:
0.141: 0.152: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.186: 0.197: 0.210: 0.226: 0.243: 0.260: 0.277: 0.303: 0.328: 0.308: 0.279: 0.263: 0.248:
0.232: 0.215: 0.198:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   41 :   37 :   32 :   28 :   23 :   17 :   12 :    6 :    0 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.69 : 0.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.173: 0.183: 0.203: 0.219: 0.234: 0.251: 0.261: 0.269: 0.271: 0.270: 0.263: 0.253: 0.238:
0.223: 0.206: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.023: 0.047: 0.030: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.186: 0.174: 0.161: 0.149: 0.137: 0.127: 0.117: 0.109: 0.101: 0.094: 0.088: 0.082: 0.077:
0.073: 0.069: 0.065:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп: 0.71 : 0.79 : 0.87 : 0.97 : 1.06 : 1.15 : 1.22 : 1.38 : 1.47 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.02 :
2.15 : 2.29 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.172: 0.161: 0.150: 0.139: 0.128: 0.118: 0.108: 0.101: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071:
0.067: 0.063: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп: 2.53 : 2.66 : 2.79 : 2.92 : 3.06 : 3.17 : 3.32 : 3.46 : 3.56 : 3.74 : 3.83 : 3.96 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.052: 0.055: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   68 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.41 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.87 : 3.73 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.07 :
2.93 : 2.79 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
0.049: 0.051: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.131:
0.141: 0.152: 0.163:
```

```
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   54 :   52 :   49 :
47 :   44 :   41 :
Uоп: 2.54 : 2.40 : 2.28 : 2.15 : 2.02 : 1.90 : 1.78 : 1.66 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.01 : 0.92 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.105: 0.113: 0.122:
0.131: 0.141: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.184: 0.194: 0.203: 0.213: 0.224: 0.239: 0.258: 0.272: 0.261: 0.241: 0.225: 0.214:
0.203: 0.194: 0.184:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   38 :   34 :   30 :   26 :   22 :   16 :   11 :    6 :    0 :  354 :  348 :  343 :  339 :
333 :  329 :  325 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.69 : 0.69 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.161: 0.170: 0.178: 0.186: 0.192: 0.212: 0.219: 0.223: 0.227: 0.227: 0.221: 0.214: 0.204:
0.184: 0.177: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.025: 0.035: 0.026: 0.013: 0.007: 0.008:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6002 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.003: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.001:
0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6006 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.173: 0.162: 0.150: 0.139: 0.129: 0.120: 0.111: 0.103: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075:
0.071: 0.067: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  318 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.80 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.10 : 1.22 : 1.30 : 1.42 : 1.59 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.21 : 2.34 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.159: 0.149: 0.139: 0.129: 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.089: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069:
0.065: 0.062: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.72 : 2.84 : 2.96 : 3.10 : 3.22 : 3.36 : 3.51 : 3.64 : 3.75 : 3.87 : 3.97 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.229 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.051: 0.053: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :
67 :   66 :   66 :
Uоп: 4.70 : 4.54 : 4.42 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.89 : 3.78 : 3.65 : 3.50 : 3.41 : 3.25 : 3.11 :
2.96 : 2.84 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.114: 0.122:
0.131: 0.141: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :
44 :   42 :   39 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.86 : 1.74 : 1.62 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.114:
0.122: 0.131: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.161: 0.171: 0.180: 0.188: 0.196: 0.203: 0.209: 0.222: 0.229: 0.224: 0.211: 0.203: 0.196:
0.188: 0.179: 0.170:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   15 :   10 :    5 :    0 :  354 :  349 :  344 :  340 :
335 :  331 :  328 :
Uоп: 0.86 : 0.81 : 0.74 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.69 :
0.72 : 0.77 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.149: 0.157: 0.164: 0.171: 0.176: 0.181: 0.185: 0.193: 0.194: 0.193: 0.189: 0.180: 0.176:
0.170: 0.163: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.020: 0.026: 0.023: 0.014: 0.013: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.150: 0.140: 0.130: 0.121: 0.113: 0.105: 0.098: 0.092: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073:
0.069: 0.065: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.88 : 0.97 : 1.05 : 1.10 : 1.19 : 1.30 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.80 : 1.90 : 2.03 : 2.15 :
2.27 : 2.39 : 2.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.138: 0.129: 0.120: 0.112: 0.105: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 2.65 : 2.76 : 2.88 : 3.03 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.94 : 4.09 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.196 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048:
0.050: 0.052: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
65 :   65 :   64 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.96 : 3.82 : 3.70 : 3.56 : 3.56 : 3.29 : 3.17 :
3.06 : 2.90 : 2.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
0.047: 0.049: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.079: 0.083: 0.089: 0.094: 0.101: 0.107: 0.115:
0.122: 0.131: 0.139:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   44 :
42 :   39 :   36 :
Uоп: 2.66 : 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.93 : 1.81 : 1.70 : 1.60 : 1.49 : 1.39 : 1.30 :
1.21 : 1.12 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.100: 0.107:
0.113: 0.121: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.148: 0.157: 0.165: 0.173: 0.180: 0.186: 0.191: 0.194: 0.196: 0.194: 0.191: 0.186: 0.180:
0.172: 0.164: 0.156:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   33 :   30 :   26 :   22 :   18 :   14 :    9 :    5 :    0 :  355 :  350 :  346 :  341 :
337 :  333 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.85 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.70 :12.00 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.81 : 0.85 : 0.92 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.136: 0.143: 0.151: 0.157: 0.162: 0.166: 0.169: 0.170: 0.168: 0.170: 0.168: 0.165: 0.161:
0.155: 0.149: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.020: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.138: 0.130: 0.121: 0.114: 0.106: 0.100: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070:
0.067: 0.063: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  326 :  323 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :
300 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.06 : 1.13 : 1.22 : 1.30 : 1.40 : 1.54 : 1.65 : 1.76 : 1.87 : 1.98 : 2.11 : 2.23 :
2.34 : 2.47 : 2.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.134: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.081: 0.077: 0.072: 0.069: 0.065:
0.062: 0.059: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.71 : 2.82 : 2.96 : 3.08 : 3.19 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.74 : 3.83 : 3.96 : 4.13 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.176 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047:
0.049: 0.051: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :
64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.44 : 3.36 : 3.23 :
3.07 : 2.96 : 2.83 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
0.046: 0.048: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107:
0.114: 0.121: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
40 :   37 :   34 :
Uоп: 2.73 : 2.59 : 2.50 : 2.35 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.80 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100:
0.105: 0.112: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.144: 0.151: 0.158: 0.164: 0.169: 0.173: 0.175: 0.176: 0.175: 0.173: 0.169: 0.163:
0.157: 0.150: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   31 :   28 :   24 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  335 :  332 :
Uоп: 1.09 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.83 : 0.87 :
0.92 : 0.97 : 1.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.151: 0.153: 0.155: 0.156: 0.155: 0.153: 0.150: 0.146:
0.141: 0.136: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.128: 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068:
0.065: 0.062: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  325 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  306 :  305 :  304 :
302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.10 : 1.16 : 1.22 : 1.30 : 1.41 : 1.52 : 1.64 : 1.73 : 1.85 : 1.96 : 2.07 : 2.19 : 2.30 :
2.42 : 2.52 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.063:
0.060: 0.057: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.77 : 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.65 : 3.76 : 3.91 : 4.03 : 4.13 : 4.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.159 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.80 : 4.70 : 4.55 : 4.42 : 4.28 : 4.17 : 4.05 : 3.90 : 3.79 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.29 :
3.17 : 3.04 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.045: 0.047: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101:
0.106: 0.112: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
38 :   35 :   32 :
Uоп: 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.31 : 2.20 : 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.68 : 1.59 : 1.50 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088: 0.093:
0.098: 0.104: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.148: 0.153: 0.156: 0.158: 0.159: 0.158: 0.156: 0.152: 0.148:
0.143: 0.137: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   29 :   26 :   23 :   19 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
340 :  337 :  333 :
Uоп: 1.21 : 1.13 : 1.10 : 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 1.00 :
1.04 : 1.08 : 1.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.140: 0.141: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133:
0.128: 0.124: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
0.063: 0.060: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.21 : 1.28 : 1.33 : 1.42 : 1.53 : 1.64 : 1.73 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.16 : 2.27 : 2.37 :
2.49 : 2.59 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.113: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060:
0.058: 0.055: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.83 : 2.96 : 3.09 : 3.19 : 3.32 : 3.44 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.96 : 4.08 : 4.19 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.143 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.047: 0.049: 0.051:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   59 :
Uоп: 4.87 : 4.74 : 4.60 : 4.49 : 4.33 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.47 : 3.36 :
3.24 : 3.11 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.094:
0.099: 0.105: 0.110:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
36 :   33 :   31 :
Uоп: 2.85 : 2.73 : 2.62 : 2.50 : 2.39 : 2.29 : 2.18 : 2.08 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.71 : 1.62 :
1.54 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087:
0.091: 0.096: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.134: 0.138: 0.140: 0.142: 0.143: 0.142: 0.140: 0.138: 0.134:
0.130: 0.125: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   28 :   25 :   22 :   18 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  345 :
341 :  338 :  335 :
Uоп: 1.33 : 1.27 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.07 : 1.06 : 1.07 : 1.07 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.21 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.120:
0.117: 0.113: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063:
0.061: 0.058: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  329 :  326 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.32 : 1.38 : 1.45 : 1.56 : 1.65 : 1.74 : 1.83 : 1.92 : 2.03 : 2.13 : 2.23 : 2.35 : 2.45 :
2.58 : 2.68 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
0.056: 0.054: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.16 : 3.28 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.75 : 3.87 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   59 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.90 : 3.79 : 3.64 : 3.56 : 3.43 :
3.32 : 3.19 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.045: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089:
0.093: 0.097: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   36 :
34 :   32 :   29 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.40 : 2.27 : 2.18 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.81 : 1.73 :
1.66 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082:
0.086: 0.089: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.111: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.128: 0.129: 0.128: 0.127: 0.125: 0.122:
0.118: 0.114: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  339 :  336 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.34 : 1.29 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.23 : 1.27 :
1.30 : 1.34 : 1.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.109:
0.107: 0.103: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
0.059: 0.056: 0.054:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :
308 :  306 :  305 :
Uоп: 1.44 : 1.52 : 1.60 : 1.67 : 1.75 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.12 : 2.23 : 2.33 : 2.43 : 2.53 :
2.65 : 2.76 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057:
0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 3.00 : 3.11 : 3.21 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.95 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044:
0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.87 : 3.74 : 3.63 : 3.52 :
3.33 : 3.27 : 3.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084:
0.087: 0.091: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :
32 :   30 :   28 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.80 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.18 : 2.10 : 2.01 : 1.92 : 1.84 :
1.78 : 1.70 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.115: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.114: 0.111:
0.109: 0.105: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  340 :  338 :
Uоп: 1.58 : 1.54 : 1.47 : 1.45 : 1.40 : 1.37 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
1.43 : 1.47 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100:
0.098: 0.095: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :
309 :  308 :  307 :
Uоп: 1.58 : 1.65 : 1.72 : 1.78 : 1.87 : 1.95 : 2.04 : 2.12 : 2.23 : 2.33 : 2.42 : 2.52 : 2.62 :
2.74 : 2.84 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
0.052: 0.050: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.07 : 3.19 : 3.28 : 3.40 : 3.52 : 3.66 : 3.76 : 3.90 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.37 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп: 5.06 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.01 : 3.91 : 3.81 : 3.70 : 3.56 :
3.42 : 3.33 : 3.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
0.082: 0.085: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   29 :   26 :
Uоп: 3.11 : 3.02 : 2.88 : 2.78 : 2.68 : 2.56 : 2.48 : 2.38 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.89 : 1.83 : 1.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073:
0.075: 0.078: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102:
0.100: 0.097: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  339 :
Uоп: 1.72 : 1.67 : 1.62 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.48 : 1.48 : 1.51 : 1.53 :
1.56 : 1.60 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092:
0.090: 0.088: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057:
0.055: 0.053: 0.051:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  333 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 : 
311 :  310 :  308 :
Uоп: 1.71 : 1.76 : 1.84 : 1.90 : 1.98 : 2.07 : 2.14 : 2.24 : 2.32 : 2.42 : 2.52 : 2.61 : 2.71 : 
2.82 : 2.93 : 3.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 
:      :      :
Ви : 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 
0.051: 0.049: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.15 : 3.25 : 3.37 : 3.51 : 3.60 : 3.72 : 3.82 : 3.96 : 4.07 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081: 
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 
0.043: 0.045: 0.046:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 : 
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.96 : 4.84 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.09 : 4.01 : 3.87 : 3.77 : 3.64 : 
3.52 : 3.43 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 
:      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 
0.040: 0.042: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681: 
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 
0.077: 0.080: 0.083:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :
30 :   27 :   25 :
Uоп: 3.21 : 3.07 : 2.96 : 2.86 : 2.77 : 2.68 : 2.58 : 2.48 : 2.39 : 2.32 : 2.24 : 2.16 : 2.08 :
2.01 : 1.95 : 1.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068:
0.071: 0.073: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094:
0.092: 0.090: 0.088:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   23 :   20 :   17 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  342 :  340 :
Uоп: 1.84 : 1.80 : 1.75 : 1.70 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.64 : 1.66 :
1.69 : 1.74 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085:
0.083: 0.081: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
0.053: 0.051: 0.050:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :
312 :  311 :  310 :
Uоп: 1.83 : 1.88 : 1.96 : 2.02 : 2.10 : 2.17 : 2.25 : 2.34 : 2.42 : 2.52 : 2.61 : 2.72 : 2.81 :
2.91 : 3.03 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
0.049: 0.047: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.23 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.03 : 4.11 : 4.28 : 4.37 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.15 : 5.06 : 4.90 : 4.80 : 4.65 : 4.56 : 4.45 : 4.32 : 4.23 : 4.08 : 3.96 : 3.86 : 3.73 :
3.63 : 3.50 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071:
0.073: 0.075: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.29 : 3.19 : 3.05 : 2.96 : 2.86 : 2.79 : 2.68 : 2.59 : 2.50 : 2.42 : 2.35 : 2.27 : 2.21 :
2.14 : 2.08 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.063: 0.065:
0.067: 0.069: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.087:
0.086: 0.084: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   22 :   19 :   16 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.88 : 1.85 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.78 : 1.80 :
1.83 : 1.86 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079:
0.077: 0.076: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
0.052: 0.050: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.08 : 2.14 : 2.21 : 2.29 : 2.36 : 2.44 : 2.53 : 2.62 : 2.71 : 2.81 : 2.90 :
3.02 : 3.13 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :
Uоп: 3.32 : 3.44 : 3.52 : 3.66 : 3.75 : 3.85 : 3.96 : 4.07 : 4.23 : 4.32 : 4.45 : 4.55 : 4.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :
52 :   51 :   50 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.94 : 3.82 :
3.68 : 3.61 : 3.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
0.069: 0.071: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.28 : 3.19 : 3.05 : 2.96 : 2.89 : 2.78 : 2.71 : 2.62 : 2.54 : 2.46 : 2.39 : 2.32 :
2.26 : 2.20 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
0.063: 0.065: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081:
0.080: 0.079: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   21 :   18 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.09 : 2.06 : 2.01 : 1.98 : 1.95 : 1.92 : 1.91 : 1.90 : 1.88 : 1.88 : 1.89 : 1.92 : 1.93 :
1.96 : 2.01 : 2.04 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073:
0.072: 0.071: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052:
0.050: 0.048: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.09 : 2.15 : 2.19 : 2.27 : 2.34 : 2.41 : 2.49 : 2.56 : 2.66 : 2.72 : 2.82 : 2.90 : 3.02 :
3.13 : 3.20 : 3.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047:
0.046: 0.045: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.82 : 3.96 : 4.09 : 4.17 : 4.27 : 4.42 : 4.54 : 4.65 : 4.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.042: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.32 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.89 :
3.79 : 3.69 : 3.56 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.039: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064:
0.066: 0.067: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.47 : 3.36 : 3.28 : 3.19 : 3.11 : 2.96 : 2.90 : 2.81 : 2.73 : 2.65 : 2.58 : 2.50 : 2.44 :
2.39 : 2.32 : 2.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
0.060: 0.061: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076:
0.075: 0.074: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   20 :   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.23 : 2.18 : 2.15 : 2.11 : 2.08 : 2.06 : 2.04 : 2.03 : 2.03 : 2.03 : 2.03 : 2.04 : 2.07 :
2.09 : 2.13 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068:
0.068: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
0.048: 0.047: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.22 : 2.27 : 2.32 : 2.39 : 2.45 : 2.53 : 2.59 : 2.66 : 2.75 : 2.83 : 2.93 : 3.03 : 3.13 :
3.20 : 3.29 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
Uоп: 3.52 : 3.61 : 3.72 : 3.80 : 3.94 : 4.03 : 4.11 : 4.23 : 4.35 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.38 : 5.22 : 5.16 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.44 : 4.31 : 4.19 : 4.07 : 3.97 :
3.87 : 3.78 : 3.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
0.062: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.47 : 3.36 : 3.29 : 3.20 : 3.07 : 3.01 : 2.93 : 2.86 : 2.77 : 2.71 : 2.63 : 2.58 :
2.52 : 2.45 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071:
0.070: 0.069: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   17 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.31 : 2.28 : 2.25 : 2.21 : 2.19 : 2.17 : 2.17 : 2.16 : 2.16 : 2.17 : 2.18 : 2.20 :
2.24 : 2.27 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064:
0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
0.047: 0.045: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  316 :  315 :
Uоп: 2.34 : 2.39 : 2.45 : 2.50 : 2.58 : 2.64 : 2.71 : 2.78 : 2.86 : 2.96 : 3.03 : 3.12 : 3.21 :
3.32 : 3.39 : 3.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :
Uоп: 3.61 : 3.69 : 3.79 : 3.92 : 4.01 : 4.09 : 4.23 : 4.33 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.40 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.95 : 4.84 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.17 : 4.06 :
3.96 : 3.87 : 3.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
0.059: 0.061: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.68 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.29 : 3.20 : 3.11 : 3.07 : 2.96 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.69 :
2.63 : 2.58 : 2.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
0.066: 0.065: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.44 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.30 : 2.30 : 2.30 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.39 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
0.060: 0.059: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047:
0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :
319 :  318 :  316 :
Uоп: 2.48 : 2.52 : 2.58 : 2.63 : 2.71 : 2.76 : 2.84 : 2.90 : 3.01 : 3.07 : 3.15 : 3.24 : 3.33 :
3.40 : 3.52 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :
Uоп: 3.70 : 3.79 : 3.91 : 4.01 : 4.07 : 4.19 : 4.31 : 4.43 : 4.55 : 4.65 : 4.75 : 4.85 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   45 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.13 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.38 : 4.29 : 4.17 :
4.05 : 3.96 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
0.057: 0.058: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.78 : 3.66 : 3.56 : 3.52 : 3.40 : 3.33 : 3.22 : 3.17 : 3.11 : 3.01 : 2.96 : 2.88 : 2.82 :
2.76 : 2.71 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051:
0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063:
0.063: 0.062: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.53 : 2.48 : 2.47 : 2.45 : 2.45 : 2.44 : 2.45 : 2.45 : 2.47 : 2.48 :
2.50 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
0.044: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.62 : 2.66 : 2.71 : 2.76 : 2.82 : 2.88 : 2.96 : 3.02 : 3.13 : 3.18 : 3.26 : 3.33 : 3.44 :
3.56 : 3.61 : 3.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.79 : 3.87 : 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.29 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.72 : 4.82 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   44 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.16 : 5.01 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.36 : 4.23 :
4.17 : 4.07 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
0.054: 0.055: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.87 : 3.79 : 3.68 : 3.61 : 3.50 : 3.41 : 3.36 : 3.28 : 3.19 : 3.09 : 3.04 : 2.96 : 2.96 :
2.88 : 2.83 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
0.059: 0.059: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.72 : 2.68 : 2.64 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.63 :
2.64 : 2.69 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.73 : 2.79 : 2.86 : 2.89 : 2.96 : 3.01 : 3.10 : 3.15 : 3.20 : 3.29 : 3.38 : 3.47 : 3.52 :
3.64 : 3.70 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.91 : 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.27 : 4.39 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.77 : 4.90 : 5.00 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :
45 :   44 :   43 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.35 :
4.23 : 4.17 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
0.052: 0.053: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   24 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.71 : 3.60 : 3.52 : 3.47 : 3.39 : 3.33 : 3.24 : 3.18 : 3.13 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046:
0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.89 : 2.85 : 2.81 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.73 : 2.73 : 2.72 : 2.71 : 2.73 : 2.73 : 2.74 :
2.78 : 2.81 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.044: 0.042:
0.041: 0.041: 0.040:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  343 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.87 : 2.93 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.13 : 3.21 : 3.25 : 3.33 : 3.41 : 3.52 : 3.56 : 3.64 :
3.73 : 3.83 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.06 : 4.19 : 4.30 : 4.38 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.78 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   43 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.38 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.74 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.35 : 4.23 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
0.050: 0.050: 0.051:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   28 :   26 :   25 :   23 :
21 :   19 :   18 :
Uоп: 4.06 : 3.97 : 3.90 : 3.79 : 3.75 : 3.64 : 3.56 : 3.50 : 3.42 : 3.33 : 3.33 : 3.24 : 3.19 :
3.13 : 3.07 : 3.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.96 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.88 : 2.88 : 2.87 : 2.87 : 2.85 : 2.86 : 2.87 : 2.90 :
2.93 : 2.96 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
Uоп: 3.02 : 3.04 : 3.08 : 3.13 : 3.20 : 3.25 : 3.33 : 3.39 : 3.44 : 3.52 : 3.62 : 3.66 : 3.76 :
3.86 : 3.91 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.38 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.87 : 4.96 : 5.06 : 5.19 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.5878444 доли ПДКмр|
                                     |       0.0367028 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   120 град.
                        и скорости ветра  0.57 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0130|   4.524858 |  98.6  |  98.6 | 349.1403198  |
|                        В сумме =   4.524858    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.062986     1.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047
0.049 0.050 0.052 |- 1

|
 2-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048
0.050 0.052 0.054 |- 2

|
 3-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049
0.051 0.053 0.055 |- 3

|
 4-| 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050
0.052 0.055 0.057 |- 4

|
```

```
 5-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051
0.054 0.056 0.059 |- 5

|
 6-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052
0.055 0.057 0.060 |- 6

|
 7-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054
0.056 0.059 0.062 |- 7

|
 8-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055
0.057 0.060 0.063 |- 8

|
 9-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 0.051 0.053 0.055
0.058 0.061 0.065 |- 9

|
10-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056
0.059 0.063 0.066 |-10

|
11-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057
0.060 0.064 0.067 |-11

|
12-| 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058
0.061 0.065 0.069 |-12

|
13-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059
0.062 0.066 0.070 |-13

|
14-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059
0.063 0.066 0.071 |-14

|
15-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060
0.063 0.067 0.071 |-15

|
16-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060
0.064 0.068 0.072 |-16

|
17-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.050 0.052 0.054 0.057 0.061
0.064 0.068 0.072 |-17

|
18-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.061
0.064 0.068 0.073 |-18

|
19-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.061
0.064 0.068 0.073 |-19

|
20-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.061
0.064 0.068 0.072 |-20

|
21-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060
0.064 0.068 0.072 |-21

|
22-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060
0.063 0.067 0.071 |-22

|
23-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059
0.063 0.066 0.071 |-23

|
24-C 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059
0.062 0.066 0.070 C-24

|
```

25-| 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 |-25

|

26-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.064 0.067 |-26

|

27-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.063 0.066 |-27

|

28-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.065 |-28

|

29-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 |-29

|

30-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 |-30

|

31-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 |-31

|

32-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 |-32

|

33-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 |-33

|

34-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 |-34

|

35-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 |-35

|

36-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 |-36

|

37-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 |-37

|

38-| 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 |-38

|

39-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 |-39

|

40-| 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.047 |-40

|

41-| 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 |-41

|

42-| 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 |-42

|

43-| 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 |-43

|

44-| 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 |-44

|

```
45-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038
0.039 0.040 0.041 |-45

|
46-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037
0.037 0.039 0.040 |-46

|
47-| 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036
0.037 0.038 0.039 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.054 0.057 0.059 0.061 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.079 0.082 0.085 0.089 0.092 0.095
0.099 0.101 0.104 |- 1

|
     0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.091 0.095 0.099 0.103
0.107 0.110 0.113 |- 2

|
     0.058 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112
0.116 0.120 0.124 |- 3

|
     0.060 0.062 0.065 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.089 0.094 0.099 0.104 0.110 0.115 0.121
0.127 0.132 0.136 |- 4

|
     0.061 0.064 0.068 0.071 0.075 0.079 0.084 0.089 0.094 0.100 0.106 0.112 0.118 0.125 0.132
0.139 0.145 0.150 |- 5

|
     0.063 0.066 0.070 0.074 0.078 0.083 0.088 0.093 0.099 0.106 0.113 0.120 0.128 0.136 0.144
0.152 0.159 0.165 |- 6

|
     0.065 0.068 0.072 0.077 0.081 0.086 0.092 0.098 0.105 0.113 0.121 0.129 0.138 0.147 0.157
0.166 0.174 0.181 |- 7

|
     0.067 0.070 0.075 0.079 0.084 0.090 0.096 0.103 0.111 0.120 0.129 0.139 0.149 0.160 0.170
0.180 0.189 0.202 |- 8

|
     0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.094 0.101 0.109 0.117 0.127 0.138 0.149 0.161 0.172 0.183
0.198 0.215 0.232 |- 9

|
     0.070 0.074 0.079 0.085 0.091 0.097 0.105 0.114 0.124 0.134 0.146 0.159 0.172 0.184 0.203
0.224 0.246 0.269 |-10

|
     0.072 0.076 0.081 0.087 0.094 0.101 0.109 0.119 0.130 0.142 0.155 0.169 0.182 0.202 0.227
0.255 0.285 0.315 |-11

|
     0.073 0.078 0.083 0.089 0.096 0.104 0.114 0.124 0.136 0.149 0.163 0.178 0.197 0.224 0.255
0.290 0.330 0.371 |-12

|
     0.074 0.079 0.085 0.092 0.099 0.107 0.117 0.129 0.142 0.156 0.171 0.188 0.214 0.247 0.285
0.331 0.383 0.444 |-13

|
     0.075 0.081 0.087 0.093 0.101 0.110 0.121 0.133 0.147 0.162 0.178 0.200 0.231 0.269 0.317
0.373 0.447 0.529 |-14

|
     0.076 0.082 0.088 0.095 0.103 0.113 0.124 0.136 0.151 0.167 0.183 0.211 0.247 0.291 0.347
0.420 0.513 0.622 |-15

|
```

0.077 0.082 0.089 0.096 0.105 0.115 0.126 0.139 0.154 0.171 0.189 0.220 0.259 0.309 0.374 0.462 0.573 0.714 |-16

|

0.077 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.141 0.157 0.173 0.193 0.226 0.267 0.322 0.394 0.493 0.621 0.790 |-17

|

0.078 0.083 0.090 0.098 0.106 0.117 0.128 0.142 0.158 0.174 0.196 0.229 0.271 0.328 0.403 0.506 0.641 0.823 |-18

|

0.078 0.083 0.090 0.098 0.106 0.117 0.128 0.142 0.158 0.174 0.195 0.228 0.270 0.326 0.400 0.500 0.632 0.805 |-19

|

0.077 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.141 0.156 0.173 0.192 0.223 0.264 0.317 0.385 0.479 0.595 0.739 |-20

|

0.077 0.082 0.089 0.096 0.105 0.115 0.126 0.139 0.154 0.170 0.187 0.216 0.254 0.302 0.362 0.443 0.540 0.655 |-21

|

0.076 0.082 0.088 0.095 0.103 0.113 0.124 0.137 0.151 0.167 0.183 0.206 0.241 0.283 0.334 0.399 0.481 0.569 |-22

|

0.075 0.081 0.087 0.093 0.101 0.110 0.121 0.133 0.147 0.162 0.178 0.196 0.225 0.261 0.305 0.356 0.421 0.489 |-23

|

0.074 0.079 0.085 0.092 0.099 0.108 0.118 0.129 0.142 0.156 0.171 0.186 0.209 0.239 0.275 0.316 0.362 0.417 C-24

|

0.073 0.078 0.083 0.089 0.097 0.105 0.114 0.125 0.137 0.150 0.164 0.179 0.193 0.217 0.247 0.281 0.315 0.352 |-25

|

0.071 0.076 0.081 0.087 0.094 0.101 0.110 0.120 0.131 0.143 0.156 0.170 0.184 0.197 0.220 0.247 0.275 0.303 |-26

|

0.070 0.074 0.079 0.085 0.091 0.098 0.106 0.115 0.125 0.136 0.148 0.160 0.174 0.186 0.198 0.217 0.239 0.263 |-27

|

0.068 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.101 0.109 0.118 0.128 0.139 0.151 0.163 0.175 0.186 0.197 0.210 0.226 |-28

|

0.067 0.071 0.075 0.079 0.085 0.091 0.097 0.104 0.112 0.121 0.131 0.141 0.152 0.163 0.174 0.184 0.194 0.203 |-29

|

0.065 0.069 0.072 0.077 0.082 0.087 0.093 0.099 0.106 0.114 0.122 0.131 0.141 0.151 0.161 0.171 0.180 0.188 |-30

|

0.063 0.067 0.070 0.074 0.079 0.083 0.089 0.094 0.101 0.107 0.115 0.122 0.131 0.139 0.148 0.157 0.165 0.173 |-31

|

0.061 0.065 0.068 0.072 0.075 0.080 0.085 0.090 0.095 0.101 0.107 0.114 0.121 0.129 0.136 0.144 0.151 0.158 |-32

|

0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.101 0.106 0.112 0.119 0.125 0.131 0.137 0.143 |-33

|

0.058 0.061 0.063 0.067 0.070 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.094 0.099 0.105 0.110 0.115 0.120 0.125 0.130 |-34

|

0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.081 0.085 0.089 0.093 0.097 0.102 0.106 0.111 0.115 0.119 |-35

|

```
     0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.087 0.091 0.095 0.099
0.102 0.106 0.109 |-36

|
     0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092
0.095 0.097 0.100 |-37

|
     0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.085
0.088 0.090 0.092 |-38

|
     0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.075 0.078 0.080
0.082 0.084 0.086 |-39

|
     0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075
0.077 0.079 0.080 |-40

|
     0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071
0.072 0.074 0.075 |-41

|
     0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067
0.068 0.069 0.071 |-42

|
     0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063
0.064 0.066 0.066 |-43

|
     0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060
0.061 0.062 0.063 |-44

|
     0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057
0.058 0.059 0.059 |-45

|
     0.041 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054
0.055 0.056 0.057 |-46

|
     0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.052
0.053 0.053 0.054 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.106 0.108 0.110 0.110 0.111 0.110 0.109 0.108 0.106 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.088
0.085 0.081 0.078 |- 1

|
     0.116 0.119 0.120 0.121 0.121 0.121 0.120 0.118 0.116 0.113 0.110 0.106 0.102 0.098 0.094
0.090 0.086 0.083 |- 2

|
     0.128 0.130 0.133 0.134 0.134 0.134 0.132 0.130 0.127 0.124 0.120 0.115 0.111 0.106 0.101
0.096 0.092 0.087 |- 3

|
     0.141 0.144 0.146 0.148 0.148 0.148 0.146 0.144 0.140 0.136 0.131 0.126 0.120 0.114 0.109
0.103 0.098 0.093 |- 4

|
     0.155 0.159 0.162 0.164 0.164 0.164 0.162 0.159 0.155 0.150 0.144 0.137 0.131 0.124 0.117
0.111 0.104 0.099 |- 5

|
     0.171 0.175 0.178 0.180 0.181 0.180 0.178 0.175 0.170 0.165 0.158 0.150 0.143 0.135 0.127
0.119 0.112 0.105 |- 6

|
```

0.187 0.193 0.199 0.201 0.202 0.200 0.195 0.191 0.185 0.179 0.172 0.164 0.155 0.146 0.137 0.128 0.119 0.111 |- 7

|

0.213 0.223 0.231 0.235 0.235 0.232 0.226 0.217 0.205 0.195 0.187 0.178 0.168 0.158 0.148 0.137 0.127 0.118 |- 8

|

0.248 0.262 0.273 0.279 0.279 0.274 0.266 0.253 0.237 0.220 0.204 0.192 0.181 0.170 0.159 0.147 0.136 0.125 |- 9

|

0.291 0.309 0.324 0.332 0.332 0.326 0.312 0.295 0.276 0.254 0.232 0.211 0.194 0.182 0.169 0.157 0.144 0.133 |-10

|

0.345 0.371 0.392 0.403 0.404 0.393 0.373 0.347 0.321 0.293 0.266 0.238 0.213 0.193 0.180 0.166 0.153 0.140 |-11

|

0.414 0.454 0.483 0.497 0.497 0.479 0.452 0.418 0.378 0.339 0.303 0.270 0.238 0.210 0.189 0.175 0.161 0.147 |-12

|

0.505 0.556 0.594 0.614 0.608 0.582 0.543 0.499 0.451 0.398 0.346 0.303 0.265 0.231 0.202 0.183 0.168 0.153 |-13

|

0.612 0.689 0.740 0.758 0.741 0.697 0.649 0.595 0.531 0.466 0.399 0.341 0.293 0.252 0.217 0.190 0.175 0.159 |-14

|

0.741 0.856 0.923 0.919 0.871 0.812 0.767 0.706 0.626 0.538 0.456 0.381 0.321 0.272 0.233 0.201 0.180 0.164 |-15

|

0.881 1.049 1.143 1.097 1.117 0.985 0.883 0.837 0.733 0.618 0.513 0.421 0.348 0.292 0.246 0.211 0.184 0.168 |-16

|

1.000 1.216 1.369 2.076 2.020 1.568 1.110 0.993 0.850 0.696 0.564 0.457 0.370 0.307 0.257 0.218 0.187 0.171 |-17

|

1.053 1.282 1.939 4.588 4.251 3.305 1.558 1.152 0.953 0.761 0.603 0.482 0.386 0.316 0.263 0.223 0.191 0.172 |-18

|

1.016 1.222 1.900 4.123 4.278 4.015 1.890 1.241 1.013 0.794 0.621 0.492 0.392 0.319 0.265 0.224 0.192 0.172 |-19

|

0.905 1.038 1.263 1.794 2.299 2.094 1.393 1.235 0.999 0.779 0.611 0.483 0.386 0.316 0.264 0.222 0.190 0.171 |-20

|

0.777 0.871 0.895 1.061 1.176 1.120 1.147 1.047 0.888 0.714 0.570 0.457 0.369 0.305 0.255 0.217 0.186 0.170 |-21

|

0.659 0.738 0.789 0.828 0.879 0.938 0.933 0.855 0.744 0.623 0.512 0.419 0.345 0.287 0.244 0.220 0.197 0.172 |-22

|

0.557 0.620 0.672 0.720 0.748 0.764 0.747 0.691 0.615 0.530 0.448 0.374 0.315 0.267 0.229 0.217 0.189 0.168 |-23

|

0.470 0.519 0.563 0.602 0.843 0.617 0.599 0.560 0.507 0.447 0.385 0.331 0.285 0.246 0.213 0.186 0.174 0.159 C-24

|

0.394 0.433 0.469 0.498 0.592 0.500 0.485 0.456 0.418 0.374 0.332 0.291 0.255 0.223 0.196 0.177 0.163 0.150 |-25

|

0.332 0.357 0.386 0.411 0.493 0.414 0.392 0.372 0.346 0.317 0.286 0.255 0.228 0.202 0.183 0.169 0.155 0.142 |-26

|

0.285 0.304 0.324 0.350 0.399 0.357 0.326 0.310 0.292 0.270 0.247 0.225 0.203 0.185 0.172 0.159 0.146 0.134 |-27

|

0.243 0.260 0.277 0.303 0.328 0.308 0.279 0.263 0.248 0.232 0.215 0.198 0.186 0.174 0.161 0.149 0.137 0.127 |-28

|

0.213 0.224 0.239 0.258 0.272 0.261 0.241 0.225 0.214 0.203 0.194 0.184 0.173 0.162 0.150 0.139 0.129 0.120 |-29

|

0.196 0.203 0.209 0.222 0.229 0.224 0.211 0.203 0.196 0.188 0.179 0.170 0.160 0.150 0.140 0.130 0.121 0.113 |-30

|

0.180 0.186 0.191 0.194 0.196 0.194 0.191 0.186 0.180 0.172 0.164 0.156 0.147 0.138 0.130 0.121 0.114 0.106 |-31

|

0.164 0.169 0.173 0.175 0.176 0.175 0.173 0.169 0.163 0.157 0.150 0.143 0.135 0.128 0.120 0.113 0.106 0.100 |-32

|

0.148 0.153 0.156 0.158 0.159 0.158 0.156 0.152 0.148 0.143 0.137 0.131 0.124 0.118 0.112 0.106 0.100 0.094 |-33

|

0.134 0.138 0.140 0.142 0.143 0.142 0.140 0.138 0.134 0.130 0.125 0.120 0.115 0.109 0.104 0.099 0.094 0.089 |-34

|

0.122 0.125 0.127 0.128 0.129 0.128 0.127 0.125 0.122 0.118 0.114 0.110 0.106 0.101 0.097 0.093 0.088 0.084 |-35

|

0.112 0.114 0.115 0.117 0.117 0.117 0.116 0.114 0.111 0.109 0.105 0.102 0.098 0.094 0.091 0.087 0.083 0.080 |-36

|

0.102 0.104 0.106 0.107 0.107 0.106 0.106 0.104 0.102 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 |-37

|

0.094 0.096 0.097 0.098 0.098 0.098 0.097 0.096 0.094 0.092 0.090 0.088 0.085 0.083 0.080 0.077 0.074 0.072 |-38

|

0.087 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.087 0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.075 0.073 0.071 0.068 |-39

|

0.081 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 |-40

|

0.076 0.077 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 0.071 0.069 0.067 0.065 0.064 0.062 |-41

|

0.071 0.072 0.073 0.073 0.073 0.073 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.065 0.064 0.062 0.061 0.059 |-42

|

0.067 0.068 0.068 0.069 0.069 0.068 0.068 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.058 0.056 |-43

|

0.063 0.064 0.064 0.065 0.065 0.065 0.064 0.064 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.054 |-44

|

0.060 0.060 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 |-45

|

0.057 0.057 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 |-46

|

```
     0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050
0.049 0.049 0.048 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043
0.042 0.040 0.039 |- 1

|
     0.079 0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044
0.043 0.041 0.040 |- 2

|
     0.083 0.079 0.075 0.072 0.069 0.065 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045
0.043 0.042 0.041 |- 3

|
     0.088 0.083 0.079 0.075 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046
0.044 0.043 0.041 |- 4

|
     0.093 0.088 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047
0.045 0.043 0.042 |- 5

|
     0.098 0.092 0.087 0.082 0.077 0.073 0.069 0.066 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048
0.046 0.044 0.043 |- 6

|
     0.104 0.097 0.091 0.085 0.080 0.076 0.071 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049
0.047 0.045 0.043 |- 7

|
     0.110 0.102 0.095 0.089 0.083 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.059 0.057 0.054 0.052 0.049
0.047 0.045 0.044 |- 8

|
     0.116 0.107 0.100 0.093 0.086 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050
0.048 0.046 0.044 |- 9

|
     0.122 0.112 0.104 0.096 0.089 0.083 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051
0.049 0.047 0.045 |-10

|
     0.128 0.117 0.108 0.100 0.092 0.086 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052
0.049 0.047 0.045 |-11

|
     0.134 0.122 0.112 0.103 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.057 0.055 0.052
0.050 0.048 0.046 |-12

|
     0.139 0.127 0.116 0.106 0.098 0.090 0.084 0.078 0.073 0.069 0.065 0.061 0.058 0.055 0.053
0.050 0.048 0.046 |-13

|
     0.144 0.131 0.119 0.109 0.100 0.092 0.085 0.080 0.074 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 0.053
0.051 0.049 0.046 |-14

|
     0.148 0.134 0.122 0.111 0.102 0.094 0.087 0.081 0.075 0.071 0.066 0.063 0.059 0.056 0.054
0.051 0.049 0.047 |-15

|
     0.152 0.137 0.124 0.113 0.103 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054
0.051 0.049 0.047 |-16

|
     0.154 0.139 0.126 0.114 0.104 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.067 0.064 0.060 0.057 0.054
0.052 0.049 0.047 |-17

|
```

0.155 0.140 0.126 0.115 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-18

|

0.156 0.140 0.127 0.115 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-19

|

0.155 0.139 0.126 0.115 0.105 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-20

|

0.153 0.138 0.125 0.114 0.104 0.096 0.088 0.082 0.077 0.072 0.067 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-21

|

0.153 0.137 0.124 0.113 0.103 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 |-22

|

0.150 0.135 0.122 0.111 0.102 0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 |-23

|

0.144 0.131 0.119 0.109 0.100 0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 C-24

|

0.137 0.126 0.115 0.106 0.098 0.090 0.084 0.078 0.074 0.069 0.065 0.062 0.058 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 |-25

|

0.130 0.120 0.110 0.102 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 |-26

|

0.123 0.114 0.106 0.098 0.091 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.046 |-27

|

0.117 0.109 0.101 0.094 0.088 0.082 0.077 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 |-28

|

0.111 0.103 0.096 0.090 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 |-29

|

0.105 0.098 0.092 0.086 0.081 0.077 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.049 0.047 0.046 0.044 |-30

|

0.100 0.094 0.088 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.063 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 |-31

|

0.094 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 |-32

|

0.089 0.085 0.080 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-33

|

0.085 0.080 0.077 0.073 0.070 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 |-34

|

0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.041 |-35

|

0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 |-36

|

0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 |-37

|

```
     0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042
0.041 0.040 0.038 |-38

|
     0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041
0.040 0.039 0.038 |-39

|
     0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040
0.039 0.038 0.037 |-40

|
     0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039
0.038 0.037 0.036 |-41

|
     0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038
0.037 0.036 0.036 |-42

|
     0.055 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038
0.037 0.036 0.035 |-43

|
     0.053 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037
0.036 0.035 0.034 |-44

|
     0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036
0.035 0.034 0.033 |-45

|
     0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.044 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035
0.034 0.034 0.033 |-46

|
     0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034
0.034 0.033 0.032 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 |- 1
                                   |
     0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |- 2
                                   |
     0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |- 3
                                   |
     0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 |- 4
                                   |
     0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |- 5
                                   |
     0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 |- 6
                                   |
     0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |- 7
                                   |
     0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 |- 8
                                   |
     0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 |- 9
                                   |
     0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 |-10
                                   |
     0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 |-11
                                   |
     0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 |-12
                                   |
     0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 |-13
                                   |
     0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 |-14
                                   |
     0.045 0.043 0.041 0.040 0.039 |-15
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-16
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-17
                                   |
```

```
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-18
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-19
                                   |
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-20
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-21
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-22
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-23
                                   |
     0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 C-24
                                   |
     0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 |-25
                                   |
     0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 |-26
                                   |
     0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 |-27
                                   |
     0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 |-28
                                   |
     0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 |-29
                                   |
     0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 |-30
                                   |
     0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 |-31
                                   |
     0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 |-32
                                   |
     0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 |-33
                                   |
     0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 |-34
                                   |
     0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-35
                                   |
     0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-36
                                   |
     0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 |-37
                                   |
     0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-38
                                   |
     0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-39
                                   |
     0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |-40
                                   |
     0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 |-41
                                   |
     0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-42
                                   |
     0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 |-43
                                   |
     0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 |-44
                                   |
     0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 |-45
                                   |
     0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 |-46
                                   |
     0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ----------> См = 4.5878444 долей ПДКмр
= 0.0367028 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Yм = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 120 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.57 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

```
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  72
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	550:	538:	508:	488:	466:	424:	438:	382:	388:	340:	338:	345:	550:	538:	488:
x=	1:	2:	3:	4:	5:	6:	6:	8:	8:	10:	11:	47:	50:	52:	54:
Qc :	0.423:	0.428:	0.438:	0.445:	0.452:	0.463:	0.460:	0.473:	0.472:	0.481:	0.482:	0.511:	0.453:	0.459:	0.479:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Фоп:	119 :	118 :	116 :	114 :	112 :	108 :	109 :	103 :	104 :	99 :	99 :	100 :	122 :	121 :	116 :
Uоп:	0.67 :	0.67 :	0.66 :	0.66 :	0.65 :	0.65 :	0.65 :	0.65 :	0.64 :	0.64 :	0.64 :	0.63 :	0.65 :	0.65 :	0.64 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.417:	0.422:	0.432:	0.439:	0.445:	0.457:	0.453:	0.466:	0.466:	0.474:	0.475:	0.503:	0.447:	0.453:	0.472:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.006:	0.007:	0.007:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	438:	388:	351:	550:	538:	488:	438:	388:	375:	358:	550:	538:	488:	438:	388:
x=	56:	58:	83:	99:	102:	104:	106:	108:	115:	119:	148:	152:	154:	156:	158:
Qc :	0.497:	0.511:	0.540:	0.485:	0.493:	0.516:	0.536:	0.554:	0.563:	0.571:	0.518:	0.527:	0.554:	0.578:	0.598:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Фоп:	111 :	105 :	102 :	125 :	124 :	119 :	113 :	107 :	106 :	104 :	128 :	127 :	122 :	116 :	109 :
Uоп:	0.63 :	0.63 :	0.61 :	0.64 :	0.63 :	0.62 :	0.61 :	0.61 :	0.60 :	0.60 :	0.62 :	0.62 :	0.61 :	0.60 :	0.59 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.490:	0.504:	0.532:	0.478:	0.485:	0.508:	0.528:	0.544:	0.554:	0.561:	0.510:	0.519:	0.545:	0.568:	0.587:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.007:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

```
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.603: 0.617: 0.551: 0.562: 0.593: 0.621: 0.642: 0.583: 0.596: 0.680: 0.631: 0.664: 0.614:
0.718: 0.628:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.005:
Фоп:  109 :  111 :  132 :  131 :  126 :  120 :  113 :  137 :  136 :  119 :  131 :  124 :  142 :
125 :  142 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.58 : 0.57 : 0.58 :
0.55 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.592: 0.605: 0.541: 0.552: 0.582: 0.608: 0.628: 0.572: 0.584: 0.663: 0.618: 0.648: 0.601:
0.696: 0.614:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.011: 0.012: 0.017: 0.014: 0.016: 0.013:
0.022: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.668: 0.706: 0.643: 0.750: 0.657: 0.702: 0.746: 0.666: 0.778: 0.680: 0.731: 0.781: 0.788:
0.792: 0.683:
Cc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005:
Фоп:  137 :  130 :  149 :  134 :  149 :  144 :  138 :  157 :  144 :  158 :  154 :  148 :  152 :
157 :  166 :
Uоп: 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.54 : 0.57 : 0.56 : 0.55 : 0.57 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.53 : 0.53 :
0.52 : 0.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.652: 0.685: 0.627: 0.722: 0.641: 0.681: 0.718: 0.649: 0.742: 0.662: 0.705: 0.744: 0.748:
0.749: 0.664:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.021: 0.015: 0.028: 0.016: 0.021: 0.028: 0.017: 0.036: 0.018: 0.026: 0.037: 0.041:
0.043: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.752: 0.795: 0.692: 0.705: 0.761: 0.774: 0.762: 0.741: 0.693: 0.703: 0.708:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  167 :  165 :  171 :  175 :  177 :  177 :  179 :  181 :  184 :  184 :  187 :  189 :
Uоп: 0.59 : 0.55 : 0.51 : 0.56 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.56 : 0.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.675: 0.721: 0.750: 0.672: 0.683: 0.728: 0.737: 0.729: 0.713: 0.672: 0.681: 0.686:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.022: 0.031: 0.046: 0.021: 0.022: 0.033: 0.037: 0.033: 0.029: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 486.0 м, Y= 451.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.7952733 доли ПДКмр
	0.0063622 мг/м3

```
                                        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   171 град.
                        и скорости ветра  0.51 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6003| П1|     0.1341|   0.749769 |  94.3  |  94.3 |   5.5911217  |
|  2 |001001 6001| П1| 0.00036200|   0.045504 |   5.7  | 100.0 | 125.7013626  |
|                        В сумме =   0.795273   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.190: 0.198: 0.205: 0.211: 0.217: 0.224: 0.228: 0.230: 0.231: 0.233: 0.235: 0.235: 0.235:
0.234: 0.233:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:   68 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп: 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.179: 0.191: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216: 0.220: 0.222: 0.223: 0.224: 0.226: 0.226: 0.226:
0.225: 0.224:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.002:      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.229: 0.229: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.227: 0.226:
0.227: 0.228:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  142 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.221: 0.221: 0.219: 0.219: 0.217: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.217: 0.216:
0.217: 0.216:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.229: 0.228: 0.230: 0.230: 0.231: 0.232: 0.234: 0.232: 0.227: 0.220: 0.211: 0.201: 0.192:
0.184: 0.175:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001:
Фоп:  172 :  175 :  179 :  182 :  185 :  189 :  194 :  199 :  204 :  210 :  214 :  219 :  223 :
227 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.217: 0.216: 0.218: 0.218: 0.219: 0.221: 0.223: 0.222: 0.217: 0.213: 0.203: 0.194: 0.180:
0.172: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:
0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004:
0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.165: 0.155: 0.145: 0.139: 0.132: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097:
0.095: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  252 :  254 :  255 :  257 :
258 :  260 :
Uоп: 0.82 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.23 : 1.30 : 1.35 : 1.41 : 1.47 : 1.51 : 1.57 :
1.61 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
Ви : 0.155: 0.145: 0.135: 0.130: 0.124: 0.117: 0.112: 0.108: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.091:
0.088: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  263 :  265 :  267 :  268 :  270 :  271 :  273 :  275 :  276 :  278 :  280 :  281 :
283 :  285 :
Uоп: 1.69 : 1.74 : 1.76 : 1.80 : 1.83 : 1.85 : 1.87 : 1.91 : 1.92 : 1.93 : 1.94 : 1.96 : 1.92 :
1.96 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.084: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
0.073: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083:
0.085: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  288 :  290 :  292 :  293 :  295 :  297 :  298 :  300 :  302 :  303 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.98 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.94 : 1.94 : 1.91 : 1.90 : 1.88 : 1.86 :
1.83 : 1.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077:
0.078: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.121: 0.123:
0.125: 0.127:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  311 :  313 :  315 :  316 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  340 :
344 :  347 :
Uоп: 1.77 : 1.73 : 1.68 : 1.65 : 1.62 : 1.57 : 1.47 : 1.41 : 1.38 : 1.32 : 1.29 : 1.26 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111:
0.113: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.135: 0.136: 0.138: 0.139: 0.142: 0.143: 0.144:
0.145: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  349 :  352 :  355 :  358 :    0 :    2 :    4 :    7 :    9 :   11 :   14 :   17 :   20 :
22 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.10 : 1.06 : 1.05 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130:
0.132: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
Qc : 0.148: 0.150: 0.152: 0.155: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.170: 0.173: 0.176:
0.179: 0.183:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:   27 :   29 :   32 :   34 :   37 :   39 :   42 :   44 :   47 :   50 :   53 :   55 :   57 :
60 :   63 :
Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.75 :
0.73 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.135: 0.138: 0.139: 0.143: 0.145: 0.147: 0.149: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.162: 0.165:
0.169: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.187: 0.190:
Cc : 0.001: 0.002:
Фоп:   65 :   68 :
Uоп: 0.70 : 0.70 :
   :      :      :
Ви : 0.176: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2874.0 м,  Y=  3135.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2347964 доли ПДКмр|
                                     |       0.0018784 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0130|   0.225805 |  96.2  |  96.2 |  17.4232388  |
|                        В сумме =   0.225805    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.008991     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

_____________________________________________________________________________
_____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 0001 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                      1.0
1.000 0  1.034000
```

```
010501 0002 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                      1.0
1.000 0 0.3596000
010501 6004 П1    2.0                            28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.1407000
```

4. Расчетные параметры Cм,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	010501 0001	1.034000	T	0.340247	0.67	41.5
2	010501 0002	0.359600	T	0.118330	0.67	41.5
3	010501 6004	0.140700	П1	1.005063	0.50	11.4

Суммарный Mq = 1.534300 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 1.463639 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.55 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.55 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 4475 : Y-строка 1 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3681.0; напр.ветра=175)

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3581.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
0.030: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
0.032: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=174)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031:
0.032: 0.034: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036:
0.035: 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=174)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033:
0.035: 0.037: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
0.038: 0.037: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3581.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043:
0.042: 0.040: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=173)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.040: 0.042: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
0.046: 0.044: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=173)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040:
0.043: 0.046: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
0.050: 0.048: 0.045:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=172)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042:
0.046: 0.049: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058:
0.056: 0.053: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=171)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045:
0.049: 0.053: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.061: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.077: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065:
0.062: 0.058: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=171)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047:
0.052: 0.056: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.066: 0.072: 0.077: 0.082: 0.086: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072:
0.068: 0.064: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050:
0.055: 0.060: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.013:
```

```
Cc : 0.072: 0.079: 0.085: 0.092: 0.097: 0.099: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.090: 0.086: 0.081:
0.076: 0.071: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=168)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052:
0.058: 0.063: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.078: 0.086: 0.094: 0.102: 0.109: 0.113: 0.114: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.097: 0.091:
0.084: 0.078: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.066: 0.060: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=167)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055:
0.060: 0.067: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.083: 0.092: 0.102: 0.113: 0.123: 0.130: 0.132: 0.131: 0.128: 0.123: 0.117: 0.110: 0.102:
0.094: 0.086: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=165)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.016:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.051: 0.057:
0.063: 0.070: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
0.021: 0.019: 0.017:
Cc : 0.088: 0.098: 0.110: 0.124: 0.139: 0.153: 0.159: 0.158: 0.155: 0.149: 0.139: 0.127: 0.115:
0.104: 0.094: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=173)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059:
0.066: 0.074: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.040: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026:
0.023: 0.021: 0.018:
Cc : 0.093: 0.104: 0.118: 0.137: 0.159: 0.183: 0.199: 0.203: 0.199: 0.187: 0.169: 0.150: 0.132:
0.116: 0.103: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.082: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.015: 0.017:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061:
0.068: 0.077: 0.087:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.045: 0.054: 0.059: 0.057: 0.051: 0.043: 0.036: 0.030:
0.026: 0.022: 0.020:
Сс : 0.098: 0.111: 0.129: 0.152: 0.182: 0.226: 0.270: 0.295: 0.287: 0.255: 0.215: 0.179: 0.151:
0.129: 0.111: 0.098:
Фоп:  116 :  119 :  124 :  129 :  136 :  146 :  157 :  171 :  187 :  202 :  214 :  224 :  231 :
236 :  241 :  244 :
Uоп:11.65 :10.01 : 8.44 : 6.92 : 5.32 : 3.40 : 1.94 : 1.53 : 1.59 : 2.20 : 3.66 : 5.19 : 6.70 :
8.28 : 9.89 :11.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.038: 0.042: 0.042: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022:
0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.087: 0.077: 0.068: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025:
0.023: 0.021: 0.020:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  260 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063:
0.071: 0.080: 0.090:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :
104 :  106 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.044: 0.060: 0.081: 0.096: 0.094: 0.077: 0.058: 0.044: 0.034:
0.028: 0.024: 0.021:
```

```
Cc : 0.103: 0.119: 0.141: 0.171: 0.218: 0.299: 0.404: 0.480: 0.468: 0.387: 0.291: 0.218: 0.172:
0.142: 0.120: 0.103:
Фоп:  110 :  112 :  116 :  121 :  127 :  137 :  150 :  169 :  190 :  209 :  223 :  233 :  239 :
244 :  248 :  250 :
Uоп:10.91 : 9.14 : 7.36 : 5.61 : 3.23 : 1.54 : 1.38 : 1.25 : 1.26 : 1.42 : 1.78 : 3.52 : 5.53 :
7.31 : 9.07 :10.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.043: 0.057: 0.069: 0.069: 0.057: 0.043: 0.032: 0.025:
0.021: 0.018: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.024: 0.024: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.004: 0.003: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.091: 0.080: 0.071: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=162)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
94 :   94 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.019:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.064:
0.072: 0.082: 0.093:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
99 :  100 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.025: 0.030: 0.038: 0.052: 0.079: 0.125: 0.177: 0.174: 0.124: 0.080: 0.053: 0.039:
0.031: 0.025: 0.021:
Cc : 0.107: 0.126: 0.152: 0.192: 0.262: 0.397: 0.627: 0.886: 0.869: 0.621: 0.400: 0.265: 0.193:
0.153: 0.126: 0.107:
Фоп:  102 :  104 :  107 :  110 :  115 :  124 :  138 :  162 :  196 :  222 :  236 :  244 :  250 :
253 :  256 :  257 :
Uоп:10.43 : 8.56 : 6.65 : 4.65 : 1.94 : 1.32 : 1.13 : 1.01 : 1.01 : 1.15 : 1.41 : 2.03 : 4.56 :
6.58 : 8.49 :10.36 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.039: 0.059: 0.092: 0.128: 0.128: 0.091: 0.059: 0.039: 0.029:
0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020: 0.030: 0.044: 0.045: 0.033: 0.021: 0.014: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005:      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.094: 0.082: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
265 :  265 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.347 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=142)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065:
0.073: 0.083: 0.095:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.026: 0.032: 0.041: 0.060: 0.099: 0.184: 0.347: 0.347: 0.188: 0.101: 0.061: 0.042:
0.032: 0.026: 0.022:
Cc : 0.110: 0.130: 0.159: 0.206: 0.299: 0.494: 0.919: 1.735: 1.734: 0.942: 0.505: 0.304: 0.208:
0.160: 0.131: 0.110:
Фоп:   95 :   96 :   97 :   98 :  101 :  105 :  114 :  142 :  216 :  246 :  255 :  259 :  262 :
263 :  264 :  265 :
Uоп:10.08 : 8.22 : 6.25 : 4.05 : 1.69 : 1.26 : 1.00 : 0.79 : 0.78 : 1.00 : 1.25 : 1.67 : 3.94 :
6.17 : 8.14 :10.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.045: 0.074: 0.138: 0.258: 0.257: 0.138: 0.074: 0.045: 0.031:
0.024: 0.019: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.015: 0.025: 0.045: 0.084: 0.090: 0.051: 0.027: 0.016: 0.011:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.005:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.095: 0.084: 0.073: 0.065: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.408 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=305)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
90 :   90 :   90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065:
0.073: 0.084: 0.095:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.026: 0.032: 0.042: 0.061: 0.102: 0.198: 0.402: 0.408: 0.203: 0.105: 0.062: 0.042:
0.032: 0.026: 0.022:
Cc : 0.110: 0.130: 0.159: 0.208: 0.305: 0.512: 0.988: 2.008: 2.042: 1.017: 0.524: 0.310: 0.211:
0.161: 0.131: 0.110:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   84 :   82 :   77 :   57 :  305 :  283 :  278 :  276 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:10.04 : 8.17 : 6.19 : 3.96 : 1.67 : 1.25 : 0.98 : 0.74 : 0.73 : 0.97 : 1.24 : 1.65 : 3.86 :
6.10 : 8.09 : 9.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.046: 0.077: 0.149: 0.303: 0.302: 0.148: 0.077: 0.046: 0.031:
0.024: 0.019: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.025: 0.049: 0.099: 0.106: 0.055: 0.028: 0.017: 0.011:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.096: 0.084: 0.074: 0.065: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=340)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   88 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.064:
0.073: 0.083: 0.094:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.025: 0.031: 0.039: 0.055: 0.086: 0.142: 0.215: 0.217: 0.144: 0.087: 0.056: 0.040:
0.031: 0.026: 0.022:
Cc : 0.108: 0.127: 0.154: 0.197: 0.275: 0.429: 0.708: 1.076: 1.087: 0.722: 0.437: 0.280: 0.199:
0.156: 0.128: 0.109:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   62 :   49 :   21 :  340 :  312 :  298 :  291 :  287 :
284 :  282 :  280 :
Uоп:10.24 : 8.44 : 6.41 : 4.36 : 1.89 : 1.35 : 1.10 : 0.94 : 0.94 : 1.09 : 1.32 : 1.88 : 4.29 :
6.41 : 8.36 :10.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.041: 0.064: 0.106: 0.161: 0.161: 0.106: 0.064: 0.041: 0.029:
0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021: 0.035: 0.054: 0.056: 0.038: 0.023: 0.015: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.095: 0.083: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=348)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
86 :   85 :   85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.018:
```

```
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063:
0.071: 0.080: 0.091:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.064: 0.089: 0.111: 0.112: 0.090: 0.065: 0.047: 0.036:
0.029: 0.024: 0.021:
Cc : 0.104: 0.121: 0.145: 0.178: 0.230: 0.319: 0.444: 0.557: 0.560: 0.449: 0.323: 0.233: 0.179:
0.146: 0.122: 0.105:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   56 :   47 :   33 :   13 :  348 :  328 :  313 :  304 :  298 :
293 :  290 :  287 :
Uоп:10.73 : 8.94 : 7.11 : 5.27 : 3.09 : 1.61 : 1.32 : 1.21 : 1.20 : 1.31 : 1.60 : 3.02 : 5.19 :
7.05 : 8.85 :10.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.034: 0.048: 0.066: 0.083: 0.083: 0.066: 0.048: 0.034: 0.026:
0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.028: 0.029: 0.024: 0.017: 0.012: 0.009:
0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.092: 0.081: 0.071: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :
276 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=352)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
84 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.015: 0.017:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061:
0.069: 0.077: 0.087:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.057: 0.066: 0.066: 0.058: 0.054: 0.038: 0.032:
0.027: 0.023: 0.020:
Cc : 0.099: 0.114: 0.132: 0.156: 0.189: 0.233: 0.287: 0.328: 0.328: 0.289: 0.272: 0.191: 0.158:
0.133: 0.114: 0.100:
Фоп:   66 :   63 :   59 :   54 :   46 :   37 :   24 :    9 :  352 :  336 :  190 :  314 :  307 :
301 :  297 :  294 :
Uоп:11.36 : 9.68 : 8.02 : 6.35 : 4.65 : 2.98 : 1.77 : 1.58 : 1.57 : 1.76 : 0.72 : 4.65 : 6.29 :
7.96 : 9.58 :11.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.049: 0.049: 0.043: 0.054: 0.028: 0.023:
0.020: 0.017: 0.015:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015:      : 0.010: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.088: 0.078: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :
278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=110)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
81 :   81 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059:
0.066: 0.074: 0.083:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :
68 :   65 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.036: 0.041: 0.044: 0.044: 0.100: 0.100: 0.058: 0.028:
0.024: 0.021: 0.019:
Cc : 0.093: 0.105: 0.119: 0.137: 0.158: 0.181: 0.203: 0.219: 0.219: 0.502: 0.501: 0.291: 0.138:
0.120: 0.106: 0.094:
Фоп:   60 :   56 :   52 :   46 :   39 :   30 :   19 :    7 :  354 :  110 :  218 :  257 :  314 :
308 :  304 :  300 :
Uоп:12.00 :10.66 : 9.10 : 7.65 : 6.29 : 5.10 : 4.09 : 3.50 : 3.47 : 0.55 : 0.50 : 0.71 : 7.59 :
9.05 :10.59 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.100: 0.100: 0.058: 0.020:
0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:      :      :      : 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.083: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  297 :  295 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :
281 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=339)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
79 :   79 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.016:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056:
0.063: 0.070: 0.078:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.034: 0.091: 0.123: 0.056: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017:
Cc : 0.087: 0.096: 0.107: 0.120: 0.133: 0.147: 0.159: 0.165: 0.171: 0.455: 0.617: 0.279: 0.126:
0.108: 0.097: 0.087:
Фоп:   55 :   51 :   46 :   40 :   33 :   25 :   16 :    6 :   69 :   49 :  339 :  301 :  294 :
314 :  309 :  306 :
Uоп:12.00 :11.80 :10.39 : 9.06 : 7.91 : 6.95 : 6.24 : 5.85 : 0.86 : 0.63 : 0.56 : 0.69 : 0.59
:10.34 :11.65 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.034: 0.091: 0.106: 0.052: 0.021:
0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:      :      : 0.013: 0.003: 0.003:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.005: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.023: 0.021: 0.020:
Фоп:  302 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=347)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :
77 :   77 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:
0.059: 0.065: 0.072:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :
59 :   56 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.036: 0.052: 0.045: 0.027:
0.020: 0.018: 0.016:
Cc : 0.080: 0.088: 0.097: 0.105: 0.115: 0.123: 0.130: 0.134: 0.134: 0.179: 0.260: 0.224: 0.133:
0.098: 0.089: 0.080:
Фоп:   50 :   46 :   41 :   35 :   29 :   22 :   13 :    5 :  356 :   23 :  347 :  329 :  314 :
319 :  314 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.77 :10.57 : 9.57 : 8.69 : 8.15 : 7.85 : 7.84 : 0.81 : 0.85 : 7.96 : 0.77
:11.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.036: 0.038: 0.024: 0.017:
0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:      : 0.010: 0.016: 0.007:
0.005: 0.005: 0.004:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0001 : 0001 : 0001 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004: 0.005: 0.003:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.073: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Фоп:  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  286 :
286 :  285 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=335)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050:
0.055: 0.061: 0.067:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.031: 0.042: 0.032:
0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.073: 0.080: 0.087: 0.094: 0.100: 0.106: 0.110: 0.113: 0.113: 0.116: 0.156: 0.212: 0.158:
0.102: 0.084: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  4181.0; напр.ветра=339)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047:
0.052: 0.056: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.025: 0.034: 0.032:
0.024: 0.018: 0.015:
Cc : 0.067: 0.073: 0.078: 0.084: 0.089: 0.093: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.123: 0.172: 0.161:
0.120: 0.089: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.065: 0.059: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.023:
0.022: 0.021: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=334)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044:
0.048: 0.052: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.021: 0.027: 0.028:
0.024: 0.019: 0.015:
Cc : 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.104: 0.137: 0.140:
0.120: 0.096: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.065: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=337)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
0.044: 0.048: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.022: 0.023:
0.022: 0.019: 0.016:
Cc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.077: 0.090: 0.111: 0.117:
0.109: 0.094: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.066: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=340)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
0.041: 0.044: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.020:
0.019: 0.017: 0.015:
Cc : 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.070: 0.080: 0.093: 0.098:
0.095: 0.086: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.065: 0.057: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=341)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036:
0.038: 0.041: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.063: 0.071: 0.079: 0.083:
0.082: 0.077: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=343)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033:
0.035: 0.038: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.058: 0.063: 0.069: 0.072:
0.071: 0.068: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=344)
```

```
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
0.033: 0.035: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.062:
0.062: 0.060: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=341)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
0.030: 0.032: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055:
0.055: 0.054: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=342)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
0.028: 0.030: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049:
0.049: 0.048: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
0.044: 0.043: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=344)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.040: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=345)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
0.036: 0.036: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=346)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
0.033: 0.033: 0.032:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=349)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=347)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.019: 0.020: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
0.028: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=350)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  4381.0; напр.ветра=348)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=351)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=351)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  4281.0; напр.ветра=352)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3881.0 м,  Y=  2575.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4084974 доли ПДКмр|
                                     |       2.0424870 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  0.73 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |     1.0340|   0.302365 |  74.0  |  74.0 | 0.292422682  |
|  2 |010501 0002| T |     0.3596|   0.106132 |  26.0  | 100.0 | 0.295139939  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
 2-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
 3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
 4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |- 4

|
 5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |- 5

|
 6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 6

|
 7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 7

|
 8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 8

|
 9-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |- 9

|
10-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-10

|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-11

|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-12

|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-13

|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-14

|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-15

|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-16

|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-17

|
18-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-18
```

|
19-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-19

|
20-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-20

|
21-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-21

|
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-22

|
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-23

|
24-C 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 C-24

|
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-25

|
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-26

|
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-27

|
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-28

|
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-29

|
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-30

|
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-31

|
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-32

|
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-33

|
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-34

|
35-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-35

|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-36

|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-37

|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-38

```
|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-39

|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-40

|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-41

|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
43-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
44-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 |- 1

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 |- 2

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.008 0.008 0.008 |- 3

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.009 0.009 |- 4

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009
0.009 0.009 0.010 |- 5

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009
0.010 0.010 0.011 |- 6

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010
0.011 0.011 0.012 |- 7

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011
0.012 0.013 0.013 |- 8

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012
0.013 0.014 0.015 |- 9
```

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-10

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 |-11

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 |-12

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 |-13

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 |-14

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-15

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 0.030 |-16

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 |-17

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.025 0.030 0.038 |-18

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.041 |-19

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.042 |-20

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.031 0.039 |-21

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.029 0.036 |-22

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.031 |-23

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 C-24

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 |-25

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 |-26

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 |-27

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 |-28

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-29

```
|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011
0.012 0.013 0.013 |-30

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010
0.011 0.011 0.012 |-31

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009
0.010 0.010 0.011 |-32

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008
0.009 0.009 0.010 |-33

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.009 |-34

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007
0.007 0.008 0.008 |-35

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006
0.007 0.007 0.007 |-36

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-37

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-38

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-39

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-40

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-41

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-42

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-43

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
```

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 1

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 2

|
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 |- 3

|
     0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 |- 4

|
     0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007
0.006 0.006 0.005 |- 5

|
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 |- 6

|
     0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008
0.007 0.007 0.006 |- 7

|
     0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008
0.008 0.007 0.007 |- 8

|
     0.015 0.015 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009
0.008 0.008 0.007 |- 9

|
     0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009
0.009 0.008 0.007 |-10

|
     0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010
0.009 0.009 0.008 |-11

|
     0.022 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011
0.010 0.009 0.008 |-12

|
     0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012
0.011 0.010 0.009 |-13

|
     0.028 0.031 0.032 0.032 0.031 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012
0.011 0.010 0.009 |-14

|
     0.032 0.037 0.040 0.041 0.040 0.037 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013
0.012 0.010 0.009 |-15

|
     0.036 0.045 0.054 0.059 0.057 0.051 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.020 0.017 0.015 0.014
0.012 0.011 0.010 |-16

|
     0.044 0.060 0.081 0.096 0.094 0.077 0.058 0.044 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014
0.013 0.011 0.010 |-17

|
     0.052 0.079 0.125 0.177 0.174 0.124 0.080 0.053 0.039 0.031 0.025 0.021 0.019 0.016 0.015
0.013 0.011 0.010 |-18

|
     0.060 0.099 0.184 0.347 0.347 0.188 0.101 0.061 0.042 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015
0.013 0.012 0.010 |-19

|
     0.061 0.102 0.198 0.402 0.408 0.203 0.105 0.062 0.042 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015
0.013 0.012 0.010 |-20
```

|
0.055 0.086 0.142 0.215 0.217 0.144 0.087 0.056 0.040 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-21

|
0.046 0.064 0.089 0.111 0.112 0.090 0.065 0.047 0.036 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-22

|
0.038 0.047 0.057 0.066 0.066 0.058 0.054 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 |-23

|
0.032 0.036 0.041 0.044 0.044 0.100 0.100 0.058 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 C-24

|
0.027 0.029 0.032 0.033 0.034 0.091 0.123 0.056 0.025 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 |-25

|
0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.036 0.052 0.045 0.027 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-26

|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.031 0.042 0.032 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-27

|
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.025 0.034 0.032 0.024 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28

|
0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.021 0.027 0.028 0.024 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-29

|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.018 0.022 0.023 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-30

|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.016 0.019 0.020 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-31

|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-32

|
0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-33

|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-34

|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-35

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-36

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-37

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-38

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-39

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-40

```
|
     0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |-41

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-42

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |-43

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |-44

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-45

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-46

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |- 9

|
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-10

|
     0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-11
```

|
0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-12

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-13

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-14

|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-15

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-16

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-17

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-18

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-19

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-20

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-21

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-22

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-23

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 C-24

|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-25

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-31

```
|
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-32

|
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-33

|
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-34

|
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-35

|
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-36

|
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-37

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-38

|
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-39

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
```

```
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-24
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
                              |
```

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.4084974 долей ПДКмр
                                      =  2.0424870 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Xм =  3881.0 м
     ( X-столбец 41, Y-строка 20)     Yм =  2575.0 м
 При опасном направлении ветра  :     305 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.73 м/с


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070:
0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010:
Cc : 0.068: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055:
0.052: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
                                                                                                 _
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005:
Cc : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
                                                                                                 _
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
                                                                                                 _
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
                                                                                                 _
_____________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.058: 0.059:
0.058: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
                                                                                                 _
_____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010:
Cc : 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:
0.049: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013:
Cc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062:
0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2779.0 м,  Y=  2707.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0145563 доли ПДКмр|
                                     |       0.0727813 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    95 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |     1.0340|   0.010824 |  74.4  |  74.4 | 0.010467717  |
|  2 |010501 0002| T |     0.3596|   0.003725 |  25.6  |  99.9 | 0.010357416  |
|                        В сумме =   0.014548    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     0.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                             25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0298350
010501 6003 П1    2.0                             25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0298350
010501 6005 П1    2.0                             25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0  3.720000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	010501 6001	0.029835	П1	0.021312	0.50	11.4
2	010501 6003	0.029835	П1	0.021312	0.50	11.4
3	010501 6005	3.720000	П1	2.657309	0.50	11.4
Суммарный Mq = 3.779670 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 2.699933 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4475 : Y-строка 1 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра=180)

x= -119 : -19: 81: 181: 281: 381: 481: 581: 681: 781: 881: 981: 1081: 1181: 1281: 1381:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094:
0.097: 0.101: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.138: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.170: 0.177:
0.184: 0.191: 0.199:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.206: 0.212: 0.219: 0.224: 0.229: 0.233: 0.236: 0.238: 0.238: 0.237: 0.235: 0.232: 0.228:
0.223: 0.217: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.204: 0.197: 0.190: 0.182: 0.175: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.136: 0.130: 0.125:
0.120: 0.116: 0.111:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
0.100: 0.103: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.137: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180: 0.188:
0.197: 0.205: 0.214:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.222: 0.230: 0.238: 0.245: 0.251: 0.256: 0.259: 0.261: 0.262: 0.261: 0.258: 0.254: 0.249:
0.243: 0.236: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.220: 0.212: 0.203: 0.194: 0.186: 0.178: 0.170: 0.162: 0.155: 0.148: 0.142: 0.136: 0.130:
0.125: 0.119: 0.115:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098:
0.102: 0.106: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.150: 0.157: 0.164: 0.173: 0.182: 0.191: 0.200:
0.210: 0.220: 0.231:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.241: 0.251: 0.260: 0.268: 0.276: 0.282: 0.286: 0.288: 0.289: 0.288: 0.285: 0.280: 0.274:
0.266: 0.258: 0.248:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.238: 0.228: 0.218: 0.208: 0.198: 0.188: 0.179: 0.171: 0.162: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135:
0.128: 0.123: 0.118:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100:
0.104: 0.108: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.118: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141: 0.148: 0.156: 0.164: 0.173: 0.182: 0.192: 0.202: 0.214:
0.225: 0.238: 0.250:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.262: 0.274: 0.285: 0.295: 0.304: 0.311: 0.316: 0.319: 0.320: 0.319: 0.315: 0.310: 0.302:
0.293: 0.282: 0.271:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.259: 0.247: 0.234: 0.222: 0.211: 0.200: 0.189: 0.180: 0.170: 0.162: 0.154: 0.146: 0.139:
0.133: 0.127: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102:
0.106: 0.111: 0.116:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.146: 0.154: 0.162: 0.171: 0.181: 0.192: 0.203: 0.215: 0.228:
0.242: 0.256: 0.271:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.286: 0.300: 0.313: 0.325: 0.336: 0.344: 0.350: 0.354: 0.355: 0.353: 0.349: 0.343: 0.334:
0.323: 0.310: 0.296:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.282: 0.267: 0.253: 0.239: 0.225: 0.212: 0.200: 0.189: 0.179: 0.169: 0.160: 0.152: 0.144:
0.137: 0.131: 0.125:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104:
0.109: 0.113: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.151: 0.160: 0.169: 0.179: 0.190: 0.202: 0.215: 0.229: 0.244:
0.260: 0.277: 0.295:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.312: 0.328: 0.344: 0.358: 0.370: 0.379: 0.386: 0.390: 0.391: 0.389: 0.384: 0.377: 0.368:
0.355: 0.341: 0.324:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.308: 0.290: 0.273: 0.256: 0.241: 0.226: 0.212: 0.199: 0.187: 0.176: 0.166: 0.157: 0.149:
0.142: 0.134: 0.128:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106:
0.111: 0.116: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.127: 0.134: 0.141: 0.148: 0.157: 0.166: 0.176: 0.187: 0.199: 0.213: 0.228: 0.244: 0.261:
0.280: 0.300: 0.320:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.340: 0.359: 0.377: 0.392: 0.405: 0.422: 0.433: 0.439: 0.440: 0.435: 0.426: 0.413: 0.400:
0.388: 0.372: 0.354:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.335: 0.315: 0.295: 0.276: 0.257: 0.240: 0.224: 0.209: 0.196: 0.184: 0.173: 0.163: 0.154:
0.146: 0.138: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108:
0.113: 0.118: 0.124:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.130: 0.137: 0.144: 0.153: 0.162: 0.172: 0.183: 0.195: 0.209: 0.224: 0.241: 0.259: 0.280:
0.301: 0.324: 0.347:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.369: 0.390: 0.416: 0.443: 0.468: 0.490: 0.506: 0.514: 0.515: 0.510: 0.496: 0.476: 0.453:
0.427: 0.403: 0.385:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.363: 0.341: 0.318: 0.296: 0.275: 0.255: 0.237: 0.220: 0.205: 0.192: 0.180: 0.169: 0.159:
0.150: 0.142: 0.135:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.101: 0.105: 0.110:
0.115: 0.120: 0.126:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.190: 0.203: 0.219: 0.236: 0.254: 0.275: 0.299:
0.323: 0.349: 0.374:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.399: 0.436: 0.473: 0.512: 0.547: 0.577: 0.600: 0.613: 0.614: 0.605: 0.585: 0.560: 0.525:
0.490: 0.452: 0.416:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.391: 0.367: 0.342: 0.317: 0.293: 0.271: 0.250: 0.231: 0.215: 0.200: 0.187: 0.174: 0.164:
0.154: 0.145: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111:
0.116: 0.122: 0.129:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.135: 0.143: 0.152: 0.161: 0.172: 0.183: 0.196: 0.212: 0.228: 0.247: 0.268: 0.292: 0.318:
0.345: 0.373: 0.405:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.448: 0.496: 0.545: 0.596: 0.645: 0.683: 0.715: 0.732: 0.734: 0.719: 0.695: 0.658: 0.616:
0.568: 0.516: 0.469:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.425: 0.393: 0.366: 0.338: 0.312: 0.286: 0.263: 0.242: 0.224: 0.208: 0.193: 0.180: 0.169:
0.158: 0.149: 0.141:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.133: 0.127: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113:
0.118: 0.124: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.138: 0.146: 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.203: 0.219: 0.238: 0.259: 0.282: 0.308: 0.337:
0.367: 0.399: 0.447:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.504: 0.566: 0.632: 0.701: 0.767: 0.824: 0.869: 0.892: 0.896: 0.872: 0.833: 0.778: 0.720:
0.658: 0.596: 0.532:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.475: 0.425: 0.389: 0.359: 0.330: 0.302: 0.276: 0.253: 0.233: 0.215: 0.199: 0.185: 0.173:
0.162: 0.152: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114:
0.120: 0.126: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.140: 0.149: 0.158: 0.169: 0.181: 0.194: 0.209: 0.227: 0.247: 0.270: 0.295: 0.324: 0.356:
0.387: 0.436: 0.495:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
0.015: 0.014: 0.012:
Cc : 0.566: 0.644: 0.734: 0.826: 0.924: 1.013: 1.078: 1.107: 1.108: 1.075: 1.020: 0.943: 0.854:
0.764: 0.681: 0.604:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.530: 0.467: 0.414: 0.379: 0.347: 0.317: 0.289: 0.264: 0.242: 0.222: 0.205: 0.190: 0.177:
0.166: 0.155: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115:
0.121: 0.127: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.142: 0.151: 0.161: 0.172: 0.185: 0.199: 0.215: 0.234: 0.255: 0.280: 0.308: 0.339: 0.372:
0.415: 0.474: 0.547:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020:
0.018: 0.016: 0.014:
Cc : 0.632: 0.735: 0.852: 0.991: 1.129: 1.249: 1.334: 1.374: 1.361: 1.311: 1.234: 1.135: 1.023:
0.897: 0.778: 0.680:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.590: 0.511: 0.448: 0.396: 0.363: 0.331: 0.301: 0.274: 0.250: 0.229: 0.211: 0.195: 0.181:
0.169: 0.158: 0.148:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.140: 0.132: 0.126: 0.119: 0.114: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116:
0.122: 0.129: 0.136:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.144: 0.153: 0.163: 0.175: 0.188: 0.203: 0.220: 0.240: 0.263: 0.289: 0.319: 0.352: 0.387:
0.442: 0.511: 0.595:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024:
0.021: 0.018: 0.015:
Cc : 0.702: 0.829: 0.994: 1.178: 1.370: 1.551: 1.673: 1.707: 1.668: 1.586: 1.485: 1.360: 1.210:
1.056: 0.899: 0.763:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.653: 0.559: 0.481: 0.419: 0.377: 0.343: 0.311: 0.282: 0.257: 0.235: 0.216: 0.199: 0.184:
0.172: 0.161: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.142: 0.134: 0.127: 0.120: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.102: 0.106: 0.112: 0.117:
0.123: 0.130: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.145: 0.155: 0.165: 0.177: 0.191: 0.207: 0.224: 0.245: 0.269: 0.297: 0.329: 0.363: 0.404:
0.467: 0.546: 0.644:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.038: 0.042: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029:
0.024: 0.021: 0.017:
Cc : 0.770: 0.932: 1.139: 1.382: 1.655: 1.924: 2.093: 2.084: 1.964: 1.855: 1.759: 1.619: 1.430:
1.222: 1.026: 0.851:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.714: 0.603: 0.513: 0.443: 0.388: 0.354: 0.320: 0.290: 0.263: 0.240: 0.220: 0.202: 0.187:
0.174: 0.163: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.143: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Сс : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118:
0.124: 0.131: 0.138:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.014:
Сс : 0.147: 0.156: 0.167: 0.179: 0.193: 0.209: 0.228: 0.249: 0.274: 0.303: 0.336: 0.372: 0.419:
0.487: 0.573: 0.685:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.039: 0.047: 0.052: 0.049: 0.050: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034:
0.028: 0.023: 0.019:
Сс : 0.828: 1.025: 1.271: 1.586: 1.956: 2.344: 2.592: 2.451: 2.503: 2.214: 2.027: 1.921: 1.677:
1.402: 1.153: 0.939:
```

```
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.039: 0.047: 0.052: 0.049: 0.050: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034:
0.028: 0.023: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.770: 0.644: 0.543: 0.463: 0.401: 0.362: 0.327: 0.296: 0.268: 0.244: 0.223: 0.205: 0.189:
0.176: 0.164: 0.154:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.12 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.112: 0.118:
0.124: 0.131: 0.139:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014:
```

Сс : 0.148: 0.157: 0.168: 0.180: 0.194: 0.211: 0.230: 0.252: 0.278: 0.308: 0.341: 0.377: 0.428:
0.501: 0.593: 0.715:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :
98 : 99 : 100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 3081: 3181: 3281: 3381: 3481: 3581: 3681: 3781: 3881: 3981: 4081: 4181: 4281:
4381: 4481: 4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.028: 0.035: 0.044: 0.054: 0.061: 0.094: 0.092: 0.072: 0.050: 0.046: 0.039:
0.031: 0.025: 0.020:
Сс : 0.875: 1.095: 1.379: 1.753: 2.216: 2.690: 3.059: 4.698: 4.594: 3.580: 2.519: 2.279: 1.942:
1.574: 1.257: 1.012:
Фоп: 101 : 103 : 105 : 108 : 112 : 118 : 130 : 153 : 187 : 214 : 232 : 243 : 249 :
253 : 255 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.017: 0.022: 0.028: 0.035: 0.044: 0.054: 0.061: 0.094: 0.092: 0.071: 0.050: 0.046: 0.039:
0.031: 0.025: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4681: 4781: 4881: 4981: 5081: 5181: 5281: 5381: 5481: 5581: 5681: 5781: 5881:
5981: 6081: 6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.817: 0.674: 0.565: 0.479: 0.411: 0.368: 0.332: 0.300: 0.271: 0.246: 0.225: 0.207: 0.191:
0.177: 0.165: 0.155:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 :
266 : 266 : 266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 6281: 6381: 6481: 6581: 6681: 6781: 6881: 6981: 7081: 7181: 7281: 7381: 7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.145: 0.137: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.96 :
 : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~

y= 2775 : Y-строка 18 Cmax= 0.208 долей ПДК (x= 3781.0; напр.ветра=121)

:

x= -119 : -19: 81: 181: 281: 381: 481: 581: 681: 781: 881: 981: 1081:
1181: 1281: 1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.113: 0.118:
0.125: 0.131: 0.139:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.35 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.148: 0.157: 0.168: 0.181: 0.195: 0.212: 0.231: 0.254: 0.280: 0.310: 0.344: 0.380: 0.433:
0.508: 0.602: 0.727:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.047: 0.057: 0.087: 0.208: 0.194: 0.152: 0.071: 0.053: 0.043:
0.034: 0.027: 0.021:
Cc : 0.896: 1.125: 1.428: 1.833: 2.344: 2.844: 4.360:10.388: 9.693: 7.589: 3.539: 2.640: 2.158:
1.697: 1.333: 1.059:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.022: 0.029: 0.037: 0.047: 0.057: 0.087: 0.208: 0.194: 0.152: 0.071: 0.053: 0.043:
0.034: 0.027: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.846: 0.692: 0.576: 0.488: 0.418: 0.371: 0.335: 0.302: 0.273: 0.248: 0.226: 0.208: 0.192:
0.178: 0.166: 0.155:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.146: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.196 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.113: 0.118:
0.125: 0.132: 0.139:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.148: 0.158: 0.169: 0.181: 0.196: 0.212: 0.231: 0.254: 0.280: 0.310: 0.344: 0.380: 0.433:
0.506: 0.600: 0.726:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.046: 0.055: 0.086: 0.189: 0.196: 0.179: 0.076: 0.055: 0.045:
0.035: 0.027: 0.021:
Cc : 0.890: 1.118: 1.411: 1.804: 2.286: 2.766: 4.306: 9.452: 9.824: 8.931: 3.779: 2.753: 2.227:
1.738: 1.356: 1.070:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.046: 0.055: 0.086: 0.189: 0.196: 0.179: 0.076: 0.055: 0.045:
0.035: 0.027: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.854: 0.697: 0.577: 0.489: 0.419: 0.372: 0.335: 0.302: 0.273: 0.248: 0.227: 0.208: 0.192:
0.178: 0.166: 0.156:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.146: 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118:
0.124: 0.131: 0.139:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.147: 0.157: 0.168: 0.181: 0.195: 0.211: 0.230: 0.252: 0.278: 0.308: 0.341: 0.377: 0.426:
0.496: 0.587: 0.706:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
```

```
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.021: 0.027: 0.033: 0.041: 0.048: 0.057: 0.082: 0.106: 0.096: 0.060: 0.052: 0.042:
0.033: 0.026: 0.021:
Cc : 0.859: 1.074: 1.337: 1.671: 2.059: 2.376: 2.867: 4.109: 5.277: 4.781: 3.006: 2.619: 2.124:
1.673: 1.315: 1.044:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.021: 0.027: 0.033: 0.041: 0.048: 0.057: 0.082: 0.106: 0.096: 0.060: 0.052: 0.042:
0.033: 0.026: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.837: 0.686: 0.573: 0.483: 0.415: 0.369: 0.333: 0.301: 0.272: 0.247: 0.226: 0.208: 0.192:
0.178: 0.166: 0.155:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.146: 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.13 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118:
0.124: 0.131: 0.138:
```

```
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.147: 0.156: 0.167: 0.179: 0.193: 0.209: 0.228: 0.250: 0.275: 0.304: 0.337: 0.371: 0.414:
0.481: 0.566: 0.672:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.035: 0.040: 0.041: 0.048: 0.054: 0.051: 0.052: 0.046: 0.038:
0.031: 0.025: 0.020:
Cc : 0.809: 0.995: 1.219: 1.486: 1.772: 1.997: 2.055: 2.414: 2.678: 2.571: 2.621: 2.311: 1.907:
1.528: 1.225: 0.985:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.035: 0.040: 0.041: 0.048: 0.054: 0.051: 0.052: 0.046: 0.038:
0.031: 0.025: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.798: 0.660: 0.554: 0.471: 0.406: 0.366: 0.331: 0.299: 0.270: 0.246: 0.225: 0.207: 0.191:
0.177: 0.165: 0.155:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.31 : 2.45 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.117:
0.123: 0.130: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.146: 0.155: 0.166: 0.177: 0.191: 0.207: 0.225: 0.246: 0.270: 0.298: 0.329: 0.364: 0.399:
0.459: 0.536: 0.632:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.043: 0.038: 0.033:
0.027: 0.022: 0.018:
Cc : 0.749: 0.899: 1.084: 1.289: 1.504: 1.688: 1.810: 1.900: 2.018: 2.151: 2.128: 1.916: 1.629:
1.347: 1.105: 0.904:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.746: 0.623: 0.529: 0.475: 0.424: 0.370: 0.330: 0.296: 0.268: 0.244: 0.223: 0.205: 0.189:
0.176: 0.164: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.145: 0.136: 0.129: 0.123: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116:
0.122: 0.129: 0.136:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.144: 0.153: 0.163: 0.175: 0.188: 0.203: 0.221: 0.241: 0.264: 0.290: 0.320: 0.353: 0.387:
0.435: 0.502: 0.584:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.031: 0.027:
0.023: 0.019: 0.016:
Cc : 0.681: 0.801: 0.949: 1.108: 1.270: 1.417: 1.539: 1.649: 1.714: 1.750: 1.698: 1.553: 1.356:
1.158: 0.972: 0.810:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.683: 0.579: 0.497: 0.469: 0.407: 0.362: 0.324: 0.292: 0.264: 0.240: 0.220: 0.203: 0.187:
0.174: 0.163: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.144: 0.136: 0.128: 0.121: 0.116: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115:
0.121: 0.127: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.142: 0.151: 0.161: 0.172: 0.185: 0.199: 0.216: 0.235: 0.256: 0.281: 0.309: 0.340: 0.373:
0.407: 0.465: 0.533:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022:
0.020: 0.017: 0.014:
Cc : 0.618: 0.710: 0.818: 0.945: 1.068: 1.182: 1.285: 1.376: 1.403: 1.405: 1.356: 1.253: 1.125:
0.980: 0.839: 0.719:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.618: 0.535: 0.463: 0.406: 0.376: 0.344: 0.312: 0.283: 0.257: 0.235: 0.216: 0.199: 0.185:
0.172: 0.161: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114:
0.119: 0.126: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.140: 0.149: 0.158: 0.169: 0.181: 0.195: 0.210: 0.228: 0.248: 0.271: 0.297: 0.326: 0.357:
0.388: 0.429: 0.486:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.553: 0.631: 0.710: 0.797: 0.893: 0.985: 1.065: 1.131: 1.141: 1.130: 1.093: 1.020: 0.925:
0.821: 0.725: 0.635:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.555: 0.487: 0.427: 0.382: 0.351: 0.323: 0.296: 0.271: 0.248: 0.228: 0.210: 0.195: 0.181:
0.169: 0.158: 0.149:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.140: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.103: 0.107: 0.113:
0.118: 0.124: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.138: 0.146: 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.204: 0.220: 0.239: 0.260: 0.284: 0.311: 0.339:
0.368: 0.398: 0.440:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015:
0.014: 0.013: 0.011:
Cc : 0.492: 0.554: 0.620: 0.683: 0.748: 0.809: 0.873: 0.918: 0.925: 0.912: 0.880: 0.829: 0.768:
0.697: 0.627: 0.559:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.496: 0.441: 0.393: 0.362: 0.332: 0.305: 0.280: 0.258: 0.238: 0.220: 0.204: 0.189: 0.177:
0.165: 0.155: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111:
0.116: 0.122: 0.128:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.135: 0.143: 0.152: 0.161: 0.172: 0.184: 0.197: 0.212: 0.230: 0.249: 0.270: 0.294: 0.321:
0.348: 0.376: 0.402:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.441: 0.487: 0.537: 0.591: 0.642: 0.685: 0.726: 0.752: 0.755: 0.745: 0.725: 0.691: 0.648:
0.596: 0.544: 0.492:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.444: 0.400: 0.370: 0.341: 0.314: 0.288: 0.266: 0.245: 0.227: 0.211: 0.197: 0.184: 0.172:
0.161: 0.152: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.100: 0.105: 0.109:
0.115: 0.120: 0.126:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
```

```
Cc : 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.190: 0.204: 0.220: 0.237: 0.257: 0.278: 0.301:
0.326: 0.352: 0.377:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.401: 0.431: 0.469: 0.507: 0.544: 0.583: 0.612: 0.629: 0.633: 0.625: 0.606: 0.582: 0.548:
0.512: 0.473: 0.435:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.397: 0.372: 0.346: 0.320: 0.295: 0.272: 0.252: 0.233: 0.217: 0.203: 0.189: 0.177: 0.167:
0.157: 0.148: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.133: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108:
0.113: 0.118: 0.124:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.130: 0.137: 0.144: 0.153: 0.162: 0.172: 0.184: 0.196: 0.210: 0.226: 0.243: 0.262: 0.282:
0.304: 0.327: 0.350:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.374: 0.394: 0.413: 0.442: 0.469: 0.494: 0.515: 0.528: 0.530: 0.525: 0.512: 0.493: 0.470:
0.444: 0.415: 0.389:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.368: 0.345: 0.322: 0.298: 0.277: 0.257: 0.238: 0.222: 0.207: 0.194: 0.182: 0.171: 0.161:
0.152: 0.144: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106:
0.111: 0.116: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.127: 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.166: 0.177: 0.188: 0.201: 0.214: 0.230: 0.246: 0.264:
0.283: 0.303: 0.324:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.344: 0.364: 0.382: 0.397: 0.410: 0.428: 0.441: 0.449: 0.452: 0.448: 0.439: 0.426: 0.409:
0.394: 0.377: 0.359:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.339: 0.319: 0.298: 0.278: 0.259: 0.242: 0.226: 0.211: 0.198: 0.186: 0.175: 0.165: 0.156:
0.148: 0.140: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.084: 0.082: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104:
0.108: 0.113: 0.118:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.152: 0.160: 0.170: 0.180: 0.191: 0.204: 0.217: 0.231: 0.247:
0.263: 0.280: 0.298:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.316: 0.333: 0.350: 0.364: 0.376: 0.386: 0.392: 0.396: 0.397: 0.396: 0.391: 0.383: 0.373:
0.360: 0.345: 0.329:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.311: 0.294: 0.276: 0.259: 0.243: 0.227: 0.213: 0.200: 0.189: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151:
0.143: 0.136: 0.130:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.124: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102:
0.106: 0.111: 0.116:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.147: 0.154: 0.163: 0.172: 0.182: 0.193: 0.205: 0.217: 0.231:
0.245: 0.259: 0.274:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.289: 0.304: 0.318: 0.331: 0.342: 0.351: 0.357: 0.360: 0.361: 0.359: 0.355: 0.348: 0.339:
0.327: 0.314: 0.301:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.286: 0.271: 0.256: 0.241: 0.227: 0.214: 0.202: 0.190: 0.180: 0.170: 0.161: 0.153: 0.146:
0.139: 0.132: 0.126:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100:
0.104: 0.108: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.118: 0.123: 0.129: 0.135: 0.142: 0.149: 0.157: 0.165: 0.174: 0.183: 0.194: 0.204: 0.216:
0.228: 0.240: 0.253:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.265: 0.278: 0.289: 0.300: 0.309: 0.317: 0.322: 0.325: 0.326: 0.325: 0.321: 0.315: 0.307:
0.297: 0.287: 0.275:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.262: 0.250: 0.237: 0.225: 0.213: 0.202: 0.191: 0.181: 0.172: 0.163: 0.155: 0.148: 0.141:
0.134: 0.128: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098:
0.102: 0.106: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.150: 0.157: 0.166: 0.174: 0.183: 0.192: 0.202:
0.212: 0.223: 0.234:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.244: 0.254: 0.264: 0.273: 0.280: 0.286: 0.291: 0.293: 0.294: 0.293: 0.290: 0.285: 0.279:
0.271: 0.261: 0.252:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.241: 0.231: 0.220: 0.210: 0.200: 0.190: 0.180: 0.172: 0.164: 0.156: 0.149: 0.142: 0.136:
0.130: 0.124: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095:
0.100: 0.103: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.138: 0.144: 0.151: 0.158: 0.165: 0.173: 0.181: 0.190:
0.198: 0.207: 0.216:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.225: 0.233: 0.241: 0.248: 0.255: 0.260: 0.263: 0.266: 0.266: 0.265: 0.263: 0.259: 0.254:
0.247: 0.239: 0.231:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.223: 0.214: 0.205: 0.196: 0.188: 0.179: 0.171: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.131:
0.126: 0.121: 0.116:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.111: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094:
0.097: 0.101: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.171: 0.178:
0.186: 0.193: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.208: 0.215: 0.222: 0.228: 0.233: 0.237: 0.240: 0.242: 0.242: 0.241: 0.239: 0.236: 0.232:
0.226: 0.220: 0.214:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.206: 0.199: 0.192: 0.184: 0.177: 0.169: 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126:
0.121: 0.117: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.108: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092:
0.095: 0.098: 0.102:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.156: 0.162: 0.168:
0.174: 0.181: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.193: 0.199: 0.205: 0.210: 0.214: 0.217: 0.219: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.216: 0.213:
0.208: 0.203: 0.198:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.192: 0.186: 0.179: 0.173: 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.131: 0.127: 0.122:
0.118: 0.113: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.105: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090:
0.093: 0.095: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.159:
0.164: 0.170: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.180: 0.185: 0.190: 0.194: 0.197: 0.200: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.201: 0.199: 0.196:
0.193: 0.188: 0.184:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.179: 0.174: 0.168: 0.163: 0.157: 0.152: 0.147: 0.141: 0.136: 0.131: 0.127: 0.122: 0.118:
0.114: 0.110: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.103: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088:
0.091: 0.094: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.145: 0.150:
0.155: 0.160: 0.164:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.169: 0.173: 0.177: 0.180: 0.183: 0.185: 0.187: 0.187: 0.188: 0.187: 0.186: 0.184: 0.182:
0.179: 0.176: 0.172:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.167: 0.163: 0.158: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.114:
0.110: 0.106: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.100: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086:
0.089: 0.091: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142:
0.147: 0.151: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.158: 0.162: 0.165: 0.168: 0.170: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.170:
0.167: 0.164: 0.161:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.157: 0.154: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.110:
0.106: 0.103: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084:
0.087: 0.089: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.095: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135:
0.139: 0.142: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.149: 0.152: 0.155: 0.157: 0.159: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.158:
0.156: 0.154: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.148: 0.145: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106:
0.103: 0.100: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.094: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082:
0.085: 0.087: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129:
0.132: 0.135: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.141: 0.143: 0.146: 0.148: 0.149: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149:
0.147: 0.145: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.140: 0.137: 0.134: 0.131: 0.128: 0.125: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102:
0.100: 0.097: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080:
0.083: 0.085: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123:
0.126: 0.128: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.133: 0.135: 0.137: 0.139: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140:
0.139: 0.137: 0.135:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.132: 0.130: 0.127: 0.124: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099:
0.097: 0.094: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078:
0.080: 0.082: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117:
0.120: 0.122: 0.124:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.126: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132:
0.131: 0.129: 0.128:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.126: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.096:
0.094: 0.091: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077:
0.078: 0.080: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112:
0.114: 0.116: 0.118:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125:
0.124: 0.123: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093:
0.091: 0.089: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075:
0.077: 0.078: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107:
0.109: 0.111: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.114: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119:
0.118: 0.117: 0.115:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.114: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090:
0.088: 0.086: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
0.075: 0.077: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.092: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103:
0.105: 0.106: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113:
0.112: 0.111: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087:
0.085: 0.084: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.2077629 доли ПДКмр|
                                     |      10.3881463 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                       и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                               ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     3.7200|   0.207714 | 100.0  | 100.0 | 0.055837143  |
```

```
|                          В сумме =    0.207714   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000049     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

```
       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-13
```

```
|
14-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-15

|
16-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-16

|
17-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-17

|
18-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-18

|
19-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-19

|
20-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-20

|
21-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-23

|
24-C 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 C-24

|
25-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-33
```

```
|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 1

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |- 2

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |- 4
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |- 5

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 6

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |- 7

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |- 8

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |- 9

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-10

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 |-11

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 |-12

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 |-13

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 |-14

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.028 |-15

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 |-16

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.018 0.022 0.028 0.035 |-17

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.029 0.037 |-18

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.028 0.036 |-19

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.027 0.033 |-20

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.030 |-21

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 |-22

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 |-23

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 C-24

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 |-25

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 |-26

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-27

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-28

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-32

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-33

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-34

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-35

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-39

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 1

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 2

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 3

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 4

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 5

|
     0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 6

|
     0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 |- 7

|
     0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006
0.006 0.005 0.005 |- 8

|
     0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007
0.006 0.006 0.005 |- 9

|
     0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007
0.007 0.006 0.006 |-10

|
     0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.008
0.007 0.007 0.006 |-11

|
     0.018 0.020 0.022 0.022 0.022 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008
0.008 0.007 0.006 |-12

|
     0.023 0.025 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009
0.008 0.007 0.007 |-13

|
     0.027 0.031 0.033 0.034 0.033 0.032 0.030 0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010
0.008 0.008 0.007 |-14

|
     0.033 0.038 0.042 0.042 0.039 0.037 0.035 0.032 0.029 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010
0.009 0.008 0.007 |-15
```

|
0.039 0.047 0.052 0.049 0.050 0.044 0.041 0.038 0.034 0.028 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-16

|
0.044 0.054 0.061 0.094 0.092 0.072 0.050 0.046 0.039 0.031 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 |-17

|
0.047 0.057 0.087 0.208 0.194 0.152 0.071 0.053 0.043 0.034 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 |-18

|
0.046 0.055 0.086 0.189 0.196 0.179 0.076 0.055 0.045 0.035 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 |-19

|
0.041 0.048 0.057 0.082 0.106 0.096 0.060 0.052 0.042 0.033 0.026 0.021 0.017 0.014 0.011 0.010 0.008 0.007 |-20

|
0.035 0.040 0.041 0.048 0.054 0.051 0.052 0.046 0.038 0.031 0.025 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 |-21

|
0.030 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.043 0.038 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |-22

|
0.025 0.028 0.031 0.033 0.034 0.035 0.034 0.031 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-23

|
0.021 0.024 0.026 0.028 0.028 0.028 0.027 0.025 0.022 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 C-24

|
0.018 0.020 0.021 0.023 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-25

|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.018 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-26

|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-27

|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-28

|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-29

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-30

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-31

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-32

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-33

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35

```
|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |-36

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-37

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-38

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-39

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-40

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-41

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-42

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6
```

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-15

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-17

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-18

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-19

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-20

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-21

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-22

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-23

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 C-24

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-25

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-26

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-43

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-44

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-45

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-24
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                   |
```

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-35
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-36
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-37
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-38
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-39
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ----------> См =  0.2077629 долей ПДКмр
                                       = 10.3881463 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3781.0 м
     ( X-столбец 40, Y-строка 18)     Ym =  2775.0 м
 При опасном направлении ветра  :     121 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :548 Байдибекский район.
     Объект    :0010 Ферма КРС.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 26.11.2025 11:19
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010:
Cc : 0.423: 0.440: 0.455: 0.469: 0.482: 0.496: 0.506: 0.510: 0.513: 0.515: 0.519: 0.520: 0.520:
0.518: 0.516:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010:
Cc : 0.512: 0.512: 0.508: 0.507: 0.504: 0.503: 0.499: 0.501: 0.499: 0.499: 0.497: 0.499: 0.496:
0.499: 0.498:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008:
Cc : 0.500: 0.500: 0.504: 0.504: 0.507: 0.509: 0.515: 0.512: 0.504: 0.490: 0.470: 0.446: 0.420:
0.398: 0.379:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Cc : 0.357: 0.335: 0.313: 0.299: 0.285: 0.270: 0.258: 0.248: 0.239: 0.230: 0.223: 0.216: 0.209:
0.204: 0.199:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.195: 0.190: 0.187: 0.184: 0.181: 0.179: 0.177: 0.175: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
0.172: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.175: 0.175: 0.177: 0.179:
0.181: 0.184:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Cc : 0.187: 0.190: 0.195: 0.198: 0.204: 0.209: 0.217: 0.226: 0.233: 0.241: 0.247: 0.253: 0.257:
0.261: 0.262:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Cc : 0.265: 0.266: 0.269: 0.271: 0.273: 0.275: 0.279: 0.282: 0.286: 0.290: 0.295: 0.299: 0.302:
0.305: 0.310:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Cc : 0.314: 0.319: 0.324: 0.331: 0.337: 0.341: 0.346: 0.351: 0.356: 0.362: 0.368: 0.376: 0.382:
0.390: 0.398:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.410: 0.423:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0103967 доли ПДКмр|
                                     |       0.5198372 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |010501 6005| П1|     3.7200|   0.010371 |  99.8  |  99.8 | 0.002788005  |
|                         В сумме =   0.010371    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000025     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                            25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0002955
010501 6003 П1    2.0                            25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0002955
010501 6005 П1    2.0                            25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0 0.0294000
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |      М      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 6001|    0.000296| П1 |   0.010554 |   0.50  |    11.4  |
|   2 |010501 6003|    0.000296| П1 |   0.010554 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |010501 6005|    0.029400| П1 |   1.050066 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.029991 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      1.071174 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.

```
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
0.010: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.037: 0.036: 0.028: 0.020: 0.018: 0.015:
0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.037: 0.036: 0.028: 0.020: 0.018: 0.015:
0.012: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.034: 0.082: 0.077: 0.060: 0.028: 0.021: 0.017:
0.013: 0.011: 0.008:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.034: 0.082: 0.077: 0.060: 0.028: 0.021: 0.017:
0.013: 0.011: 0.008:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.022: 0.034: 0.082: 0.077: 0.060: 0.028: 0.021: 0.017:
0.013: 0.011: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.01 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.034: 0.075: 0.078: 0.071: 0.030: 0.022: 0.018:
0.014: 0.011: 0.008:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.034: 0.075: 0.078: 0.071: 0.030: 0.022: 0.018:
0.014: 0.011: 0.008:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.034: 0.075: 0.078: 0.071: 0.030: 0.022: 0.018:
0.014: 0.011: 0.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.032: 0.042: 0.038: 0.024: 0.021: 0.017:
0.013: 0.010: 0.008:
Cc : 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.032: 0.042: 0.038: 0.024: 0.021: 0.017:
0.013: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015:
0.012: 0.010: 0.008:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015:
0.012: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.008: 0.006:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.008: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    675 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    575 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0821048 доли ПДКмр|
                                     |       0.0821048 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                    и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                               ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |     Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0294|   0.082081 | 100.0  | 100.0 |    2.7918580  |
```

```
|                          В сумме =    0.082081   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000024     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

```
       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13
```

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

|
24-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

```
|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
40-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
43-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
44-| 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
45-| 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-|  .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-|  .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |- 5

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |- 6

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 8

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 9

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 |-10

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 |-11

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 |-12

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 |-13

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 |-14

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 |-15

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.007 0.008 0.010 0.013 |-16

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 |-17

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 |-18

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 |-19

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.013 |-20

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 |-21

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 |-22

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 |-23

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 C-24

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 |-25

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 |-26

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-32

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 3

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |- 9

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-10

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-11

|
     0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |-12

|
     0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-13

|
     0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-14

|
     0.013 0.015 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-15
```

|
0.015 0.019 0.020 0.019 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-16

|
0.018 0.021 0.024 0.037 0.036 0.028 0.020 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-17

|
0.019 0.022 0.034 0.082 0.077 0.060 0.028 0.021 0.017 0.013 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005
0.004 0.003 0.003 |-18

|
0.018 0.022 0.034 0.075 0.078 0.071 0.030 0.022 0.018 0.014 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005
0.004 0.003 0.003 |-19

|
0.016 0.019 0.023 0.032 0.042 0.038 0.024 0.021 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005
0.004 0.003 0.003 |-20

|
0.014 0.016 0.016 0.019 0.021 0.020 0.021 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-21

|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-22

|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-23

|
0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 C-24

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |-25

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-26

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-27

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-28

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-35

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-36

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6
```

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-14

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 C-24

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-24
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                   |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-46
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ----------> См =  0.0821048 долей ПДКмр
                                       =  0.0821048 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3781.0 м
     ( X-столбец 40, Y-строка 18)     Ym =  2775.0 м
 При опасном направлении ветра  :     121 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :548 Байдибекский район.
     Объект    :0010 Ферма КРС.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 26.11.2025 11:19
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041109 доли ПДКмр|
                                     |       0.0041109 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |010501 6005| П1|     0.0294|   0.004098 |  99.7  |  99.7 | 0.139400274  |
|                         В сумме =   0.004098    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000013     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                            25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0000306
010501 6003 П1    2.0                            25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0000306
010501 6005 П1    2.0                            25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0 0.0060000
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |      М      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 6001|    0.000031| П1 |    0.109293 |   0.50  |    11.4  |
|   2 |010501 6003|    0.000031| П1 |    0.109293 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |010501 6005|    0.006000| П1 |   21.429913 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     0.006061 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     21.648499 долей ПДК             |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.

```
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040:
0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
0.034: 0.035: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.041: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп: 4.82 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.79 : 3.70 : 3.56 : 3.56 : 3.30 :
3.18 : 3.06 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:
0.036: 0.038: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
```

```
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.84 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049:
0.047: 0.045: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048:
0.047: 0.045: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.52 : 3.41 : 3.25 :
3.13 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.27 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:
0.039: 0.041: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.75 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.042: 0.045: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039:
0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059:
0.057: 0.055: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059:
0.057: 0.055: 0.052:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.13 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042:
0.045: 0.048: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042:
0.045: 0.048: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.064:
0.062: 0.060: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064:
0.062: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.42 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.048: 0.052: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.83 : 1.70 : 1.60 : 1.47 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.048: 0.052: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.073:
0.069: 0.065: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.076: 0.073:
0.069: 0.065: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.94 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.87 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:
0.052: 0.056: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:
0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.088: 0.093: 0.097: 0.099: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.085:
0.079: 0.073: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.093: 0.096: 0.098: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.084:
0.079: 0.073: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  248 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.25 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056: 0.060: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.055: 0.060: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.080: 0.088: 0.096: 0.104: 0.110: 0.115: 0.118: 0.118: 0.116: 0.112: 0.106: 0.099:
0.092: 0.083: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.080: 0.088: 0.096: 0.104: 0.110: 0.115: 0.118: 0.118: 0.115: 0.112: 0.106: 0.099:
0.091: 0.083: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.063: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.063: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050: 0.054:
0.059: 0.064: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054:
0.059: 0.064: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.081: 0.091: 0.102: 0.113: 0.124: 0.133: 0.140: 0.144: 0.144: 0.140: 0.134: 0.125: 0.116:
0.106: 0.096: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.091: 0.102: 0.113: 0.124: 0.133: 0.140: 0.144: 0.144: 0.140: 0.134: 0.125: 0.116:
0.106: 0.096: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.068: 0.062: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.11 : 3.25 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.09 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.178 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:
0.062: 0.070: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057:
0.062: 0.070: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.104: 0.118: 0.133: 0.149: 0.163: 0.174: 0.178: 0.178: 0.173: 0.164: 0.152: 0.138:
0.123: 0.110: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  172 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.104: 0.118: 0.133: 0.149: 0.163: 0.174: 0.178: 0.178: 0.173: 0.164: 0.152: 0.137:
0.123: 0.110: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.075: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.075: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.221 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.019: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.067: 0.076: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060:
0.067: 0.076: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.119: 0.137: 0.160: 0.182: 0.201: 0.215: 0.221: 0.219: 0.211: 0.199: 0.183: 0.165:
0.145: 0.125: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.118: 0.137: 0.160: 0.182: 0.201: 0.215: 0.221: 0.219: 0.211: 0.198: 0.183: 0.165:
0.145: 0.125: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.082: 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.95 : 2.08 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.095: 0.082: 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.275 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.87 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.047: 0.051: 0.057: 0.062:
0.071: 0.082: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062:
0.071: 0.082: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.134: 0.160: 0.190: 0.221: 0.250: 0.270: 0.275: 0.269: 0.255: 0.239: 0.219: 0.195:
0.170: 0.145: 0.123:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.134: 0.160: 0.190: 0.221: 0.250: 0.270: 0.275: 0.268: 0.255: 0.239: 0.219: 0.195:
0.170: 0.145: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.090: 0.078: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.090: 0.078: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.15 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.338 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:______________________________________________________________________________________________
----------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
----------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065:
0.075: 0.088: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
108 :  110 :  112 :
```

```
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065:
0.075: 0.088: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.150: 0.184: 0.223: 0.267: 0.310: 0.338: 0.336: 0.316: 0.299: 0.284: 0.261: 0.231:
0.197: 0.166: 0.137:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.150: 0.184: 0.223: 0.267: 0.310: 0.338: 0.336: 0.316: 0.298: 0.283: 0.261: 0.231:
0.197: 0.166: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.097: 0.083: 0.071: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.77 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.097: 0.083: 0.071: 0.062: 0.057: 0.051: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.31 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.418 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.092: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :
103 :  104 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.092: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.165: 0.205: 0.256: 0.315: 0.378: 0.418: 0.395: 0.403: 0.357: 0.327: 0.310: 0.271:
0.226: 0.186: 0.151:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.165: 0.205: 0.256: 0.315: 0.378: 0.418: 0.395: 0.403: 0.356: 0.327: 0.310: 0.271:
0.226: 0.186: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.104: 0.088: 0.075: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.104: 0.088: 0.075: 0.065: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.758 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.069:
0.081: 0.096: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060: 0.069:
0.081: 0.095: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.177: 0.222: 0.283: 0.357: 0.434: 0.493: 0.758: 0.740: 0.577: 0.406: 0.368: 0.313:
0.254: 0.203: 0.163:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.141: 0.176: 0.222: 0.282: 0.357: 0.434: 0.493: 0.757: 0.740: 0.577: 0.406: 0.368: 0.313:
0.254: 0.203: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.109: 0.091: 0.077: 0.066: 0.059: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.109: 0.091: 0.077: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
```

```
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  1.675 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.76 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.68 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.181: 0.230: 0.296: 0.378: 0.459: 0.703: 1.675: 1.563: 1.224: 0.571: 0.426: 0.348:
0.274: 0.215: 0.171:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.017: 0.016: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.145: 0.181: 0.230: 0.296: 0.378: 0.459: 0.703: 1.675: 1.562: 1.224: 0.571: 0.426: 0.348:
0.274: 0.215: 0.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.112: 0.093: 0.079: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.86 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.137: 0.112: 0.093: 0.079: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  1.585 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.180: 0.228: 0.291: 0.369: 0.446: 0.695: 1.525: 1.585: 1.441: 0.610: 0.444: 0.359:
0.280: 0.219: 0.173:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.015: 0.016: 0.014: 0.006: 0.004: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.144: 0.180: 0.228: 0.291: 0.369: 0.446: 0.695: 1.525: 1.585: 1.441: 0.610: 0.444: 0.359:
0.280: 0.219: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.112: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.138: 0.112: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.851 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069:
0.080: 0.095: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060: 0.069:
0.080: 0.095: 0.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.173: 0.216: 0.270: 0.332: 0.383: 0.462: 0.663: 0.851: 0.771: 0.485: 0.422: 0.343:
0.270: 0.212: 0.168:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.173: 0.216: 0.270: 0.332: 0.383: 0.462: 0.663: 0.851: 0.771: 0.485: 0.422: 0.343:
0.270: 0.212: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.111: 0.092: 0.078: 0.067: 0.059: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.111: 0.092: 0.078: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.432 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.091: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.80 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.091: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.161: 0.197: 0.240: 0.286: 0.322: 0.331: 0.389: 0.432: 0.415: 0.423: 0.373: 0.308:
0.246: 0.198: 0.159:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.161: 0.197: 0.240: 0.286: 0.322: 0.331: 0.389: 0.432: 0.415: 0.423: 0.373: 0.308:
0.246: 0.198: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.106: 0.089: 0.076: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.129: 0.106: 0.089: 0.076: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.347 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.78 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.82 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064:
0.074: 0.086: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064:
0.074: 0.086: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.145: 0.175: 0.208: 0.243: 0.272: 0.292: 0.306: 0.326: 0.347: 0.343: 0.309: 0.263:
0.217: 0.178: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.145: 0.175: 0.208: 0.243: 0.272: 0.292: 0.306: 0.326: 0.347: 0.343: 0.309: 0.263:
0.217: 0.178: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.100: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.51 : 1.64 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.120: 0.100: 0.085: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 2.46 : 2.59 : 2.72 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.282 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.13 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.062:
0.070: 0.081: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.062:
0.070: 0.081: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.129: 0.153: 0.179: 0.205: 0.229: 0.248: 0.265: 0.276: 0.282: 0.274: 0.250: 0.219:
0.187: 0.157: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.129: 0.153: 0.179: 0.205: 0.229: 0.248: 0.263: 0.276: 0.282: 0.274: 0.250: 0.219:
0.187: 0.157: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.093: 0.080: 0.072: 0.064: 0.057: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.95 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.093: 0.080: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.45 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.227 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.066: 0.075: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.066: 0.075: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.115: 0.132: 0.152: 0.172: 0.191: 0.207: 0.220: 0.226: 0.227: 0.219: 0.202: 0.181:
0.158: 0.135: 0.116:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.115: 0.132: 0.152: 0.172: 0.190: 0.206: 0.218: 0.226: 0.227: 0.219: 0.202: 0.181:
0.158: 0.135: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.086: 0.075: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.70 : 1.83 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.086: 0.075: 0.065: 0.059: 0.053: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.184 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057:
0.063: 0.069: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.82 : 1.68 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.92 : 0.84 :
0.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:
0.062: 0.069: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.089: 0.102: 0.115: 0.129: 0.144: 0.159: 0.171: 0.181: 0.184: 0.182: 0.176: 0.165: 0.149:
0.132: 0.117: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.102: 0.114: 0.128: 0.144: 0.158: 0.170: 0.179: 0.183: 0.182: 0.176: 0.165: 0.149:
0.132: 0.117: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.078: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.23 : 1.37 : 1.49 : 1.62 : 1.75 : 1.88 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.078: 0.069: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.54 : 2.66 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.059: 0.064: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.13 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054:
0.059: 0.064: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.079: 0.089: 0.100: 0.110: 0.120: 0.130: 0.140: 0.147: 0.149: 0.147: 0.142: 0.134: 0.124:
0.112: 0.101: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.089: 0.100: 0.110: 0.120: 0.130: 0.138: 0.145: 0.148: 0.147: 0.142: 0.134: 0.124:
0.112: 0.101: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.071: 0.063: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.31 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.071: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.56 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.42 : 3.25 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052:
0.056: 0.060: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056: 0.060: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.079: 0.086: 0.095: 0.103: 0.110: 0.116: 0.120: 0.121: 0.120: 0.117: 0.111: 0.105:
0.096: 0.088: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.078: 0.086: 0.095: 0.103: 0.109: 0.115: 0.119: 0.120: 0.120: 0.117: 0.111: 0.104:
0.096: 0.088: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.35 : 1.47 : 1.60 : 1.73 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.065: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.97 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.67 : 3.56 : 3.39 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048:
0.052: 0.057: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.10 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.91 : 0.84 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048:
0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.098: 0.101: 0.102: 0.101: 0.098: 0.094: 0.088:
0.082: 0.076: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.097: 0.100: 0.101: 0.100: 0.098: 0.094: 0.088:
0.082: 0.076: 0.070:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.15 : 2.27 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.67 : 2.79 : 2.93 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.83 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.20 : 3.08 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.049: 0.053: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.02 : 0.92 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.049: 0.052: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.085: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076:
0.072: 0.067: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076:
0.072: 0.067: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.07 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.22 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.33 : 3.52 : 3.63 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1575 : Y-строка 30 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра=359)

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.75 : 3.72 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.14 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042:
0.046: 0.049: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042:
0.045: 0.049: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066:
0.063: 0.061: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.71 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.021:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  321 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.58 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.15 :
2.27 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.91 : 3.79 : 3.69 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
0.042: 0.045: 0.048:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
```

```
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.92 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.042: 0.045: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
0.058: 0.056: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
0.058: 0.055: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.23 :
2.34 : 2.46 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.72 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.72 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.11 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.042: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054:
0.053: 0.051: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.30 :
2.41 : 2.53 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.89 : 3.01 : 3.14 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.63 : 3.78 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.01 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.16 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :
37 :   34 :   32 :
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.47 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049:
0.048: 0.046: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
341 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
0.048: 0.046: 0.044:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.74 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.37 :
2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.84 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
0.034: 0.036: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
0.032: 0.033: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:
0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.023:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.6753639 доли ПДКмр|
                                     |       0.0167536 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                        и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|   0.006000|   1.675114 | 100.0  | 100.0 | 279.1856384  |
|                        В сумме =   1.675114   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000250     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016
0.017 0.017 0.018 |- 1

|
 2-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017
0.017 0.018 0.019 |- 2

|
 3-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.018 0.019 |- 3

|
 4-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017
0.018 0.019 0.020 |- 4

|
 5-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018
0.019 0.019 0.020 |- 5

|
 6-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |- 6

|
 7-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019
0.019 0.020 0.021 |- 7

|
 8-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019
0.020 0.021 0.022 |- 8
```

|
9-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019
0.020 0.021 0.023 |- 9

|
10-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.022 0.023 |-10

|
11-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.022 0.023 |-11

|
12-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020
0.021 0.023 0.024 |-12

|
13-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.021
0.022 0.023 0.024 |-13

|
14-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.023 0.025 |-14

|
15-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.023 0.025 |-15

|
16-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |-16

|
17-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |-17

|
18-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |-18

|
19-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |-19

|
20-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |-20

|
21-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.024 0.025 |-21

|
22-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.023 0.025 |-22

|
23-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.022 0.023 0.025 |-23

|
24-C 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020
0.022 0.023 0.024 C-24

|
25-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.023 0.024 |-25

|
26-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.022 0.024 |-26

|
27-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.022 0.023 |-27

|
28-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019
0.020 0.021 0.023 |-28

```
|
29-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019
0.020 0.021 0.022 |-29

|
30-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019
0.019 0.020 0.021 |-30

|
31-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |-31

|
32-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018
0.019 0.019 0.020 |-32

|
33-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017
0.018 0.019 0.020 |-33

|
34-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.018 0.019 |-34

|
35-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017
0.017 0.018 0.019 |-35

|
36-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016
0.017 0.017 0.018 |-36

|
37-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.016 0.017 0.018 |-37

|
38-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015
0.016 0.017 0.017 |-38

|
39-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015
0.016 0.016 0.017 |-39

|
40-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015
0.015 0.016 0.016 |-40

|
41-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014
0.015 0.015 0.016 |-41

|
42-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014
0.014 0.015 0.015 |-42

|
43-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014
0.014 0.014 0.015 |-43

|
44-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.014 |-44

|
45-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013
0.013 0.014 0.014 |-45

|
46-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013
0.013 0.013 0.014 |-46

|
47-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012
0.013 0.013 0.013 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033
0.034 0.035 0.036 |- 1

|
     0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036
0.037 0.038 0.039 |- 2

|
     0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039
0.040 0.042 0.043 |- 3

|
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042
0.044 0.046 0.048 |- 4

|
     0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046
0.048 0.050 0.052 |- 5

|
     0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.047 0.050
0.053 0.055 0.058 |- 6

|
     0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055
0.058 0.061 0.063 |- 7

|
     0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.059
0.063 0.067 0.071 |- 8

|
     0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.060 0.064
0.070 0.076 0.083 |- 9

|
     0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.060 0.065 0.072
0.080 0.088 0.096 |-10

|
     0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.042 0.045 0.050 0.054 0.059 0.064 0.072 0.081
0.091 0.102 0.113 |-11

|
     0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.048 0.052 0.057 0.062 0.070 0.080 0.091
0.104 0.118 0.133 |-12

|
     0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.060 0.067 0.076 0.088 0.102
0.119 0.137 0.160 |-13

|
     0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.039 0.042 0.047 0.051 0.057 0.062 0.071 0.082 0.096 0.113
0.134 0.160 0.190 |-14

|
     0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.058 0.065 0.075 0.088 0.104 0.124
0.150 0.184 0.223 |-15

|
     0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.060 0.067 0.078 0.092 0.110 0.134
0.165 0.205 0.256 |-16

|
     0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.055 0.061 0.069 0.081 0.096 0.115 0.141
0.177 0.222 0.283 |-17

|
     0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.070 0.082 0.097 0.117 0.145
0.181 0.230 0.296 |-18

|
     0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.070 0.082 0.097 0.117 0.144
0.180 0.228 0.291 |-19
```

|
0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.069 0.080 0.095 0.114 0.139 0.173 0.216 0.270 |-20

|
0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.060 0.067 0.078 0.091 0.108 0.131 0.161 0.197 0.240 |-21

|
0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.043 0.048 0.053 0.058 0.064 0.074 0.086 0.102 0.121 0.145 0.175 0.208 |-22

|
0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.047 0.052 0.057 0.062 0.070 0.081 0.094 0.110 0.129 0.153 0.179 |-23

|
0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.060 0.066 0.075 0.086 0.100 0.115 0.132 0.152 C-24

|
0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.057 0.063 0.069 0.078 0.089 0.102 0.115 0.129 |-25

|
0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.059 0.064 0.071 0.079 0.089 0.100 0.110 |-26

|
0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.047 0.052 0.056 0.060 0.065 0.071 0.079 0.086 0.095 |-27

|
0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.048 0.052 0.057 0.061 0.065 0.069 0.076 0.082 |-28

|
0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.056 0.060 0.063 0.066 0.071 |-29

|
0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.042 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.061 0.064 |-30

|
0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.056 0.058 |-31

|
0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.053 |-32

|
0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.048 |-33

|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 |-34

|
0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 |-35

|
0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 |-36

|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-37

|
0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 |-38

|
0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 |-39

```
|
     0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025
0.026 0.026 0.027 |-40

|
     0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024
0.024 0.025 0.025 |-41

|
     0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023
0.023 0.023 0.024 |-42

|
     0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021
0.022 0.022 0.022 |-43

|
     0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020
0.021 0.021 0.021 |-44

|
     0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019
0.020 0.020 0.020 |-45

|
     0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018
0.019 0.019 0.019 |-46

|
     0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018
0.018 0.018 0.018 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031
0.029 0.028 0.027 |- 1

|
     0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033
0.031 0.030 0.029 |- 2

|
     0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035
0.033 0.032 0.030 |- 3

|
     0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.051 0.051 0.050 0.049 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040 0.038
0.036 0.034 0.032 |- 4

|
     0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041
0.038 0.036 0.034 |- 5

|
     0.060 0.061 0.062 0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.044
0.041 0.039 0.036 |- 6

|
     0.065 0.068 0.070 0.071 0.071 0.070 0.069 0.067 0.064 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048
0.044 0.041 0.039 |- 7

|
     0.075 0.079 0.081 0.083 0.083 0.082 0.080 0.077 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.055 0.051
0.048 0.044 0.041 |- 8

|
     0.088 0.093 0.097 0.099 0.099 0.097 0.094 0.090 0.085 0.079 0.073 0.067 0.063 0.059 0.055
0.051 0.047 0.044 |- 9

|
     0.104 0.110 0.115 0.118 0.118 0.116 0.112 0.106 0.099 0.092 0.083 0.076 0.069 0.063 0.059
0.054 0.050 0.046 |-10
```

|
0.124 0.133 0.140 0.144 0.144 0.140 0.134 0.125 0.116 0.106 0.096 0.086 0.077 0.068 0.063 0.058 0.053 0.049 |-11

|
0.149 0.163 0.174 0.178 0.178 0.173 0.164 0.152 0.138 0.123 0.110 0.097 0.085 0.075 0.067 0.061 0.056 0.051 |-12

|
0.182 0.201 0.215 0.221 0.219 0.211 0.199 0.183 0.165 0.145 0.125 0.110 0.095 0.082 0.072 0.064 0.058 0.053 |-13

|
0.221 0.250 0.270 0.275 0.269 0.255 0.239 0.219 0.195 0.170 0.145 0.123 0.105 0.090 0.078 0.068 0.061 0.055 |-14

|
0.267 0.310 0.338 0.336 0.316 0.299 0.284 0.261 0.231 0.197 0.166 0.137 0.115 0.097 0.083 0.071 0.063 0.057 |-15

|
0.315 0.378 0.418 0.395 0.403 0.357 0.327 0.310 0.271 0.226 0.186 0.151 0.124 0.104 0.088 0.075 0.065 0.058 |-16

|
0.357 0.434 0.493 0.758 0.740 0.577 0.406 0.368 0.313 0.254 0.203 0.163 0.132 0.109 0.091 0.077 0.066 0.059 |-17

|
0.378 0.459 0.703 1.675 1.563 1.224 0.571 0.426 0.348 0.274 0.215 0.171 0.137 0.112 0.093 0.079 0.067 0.060 |-18

|
0.369 0.446 0.695 1.525 1.585 1.441 0.610 0.444 0.359 0.280 0.219 0.173 0.138 0.112 0.093 0.079 0.068 0.060 |-19

|
0.332 0.383 0.462 0.663 0.851 0.771 0.485 0.422 0.343 0.270 0.212 0.168 0.135 0.111 0.092 0.078 0.067 0.059 |-20

|
0.286 0.322 0.331 0.389 0.432 0.415 0.423 0.373 0.308 0.246 0.198 0.159 0.129 0.106 0.089 0.076 0.065 0.059 |-21

|
0.243 0.272 0.292 0.306 0.326 0.347 0.343 0.309 0.263 0.217 0.178 0.146 0.120 0.100 0.085 0.074 0.066 0.059 |-22

|
0.205 0.229 0.248 0.265 0.276 0.282 0.274 0.250 0.219 0.187 0.157 0.131 0.110 0.093 0.080 0.072 0.064 0.057 |-23

|
0.172 0.191 0.207 0.220 0.226 0.227 0.219 0.202 0.181 0.158 0.135 0.116 0.100 0.086 0.075 0.065 0.060 0.055 C-24

|
0.144 0.159 0.171 0.181 0.184 0.182 0.176 0.165 0.149 0.132 0.117 0.102 0.090 0.078 0.069 0.062 0.057 0.052 |-25

|
0.120 0.130 0.140 0.147 0.149 0.147 0.142 0.134 0.124 0.112 0.101 0.090 0.080 0.071 0.063 0.058 0.054 0.049 |-26

|
0.103 0.110 0.116 0.120 0.121 0.120 0.117 0.111 0.105 0.096 0.088 0.079 0.072 0.065 0.060 0.055 0.051 0.046 |-27

|
0.088 0.094 0.098 0.101 0.102 0.101 0.098 0.094 0.088 0.082 0.076 0.070 0.064 0.060 0.056 0.051 0.047 0.044 |-28

|
0.075 0.079 0.083 0.085 0.085 0.084 0.082 0.079 0.076 0.072 0.067 0.063 0.059 0.056 0.052 0.048 0.045 0.041 |-29

|
0.066 0.069 0.071 0.072 0.072 0.072 0.071 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 |-30

```
|
     0.060 0.062 0.063 0.064 0.064 0.064 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044
0.042 0.039 0.037 |-31

|
     0.055 0.056 0.057 0.058 0.058 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 0.041
0.039 0.037 0.034 |-32

|
     0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038
0.036 0.034 0.032 |-33

|
     0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035
0.034 0.032 0.031 |-34

|
     0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033
0.032 0.030 0.029 |-35

|
     0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031
0.030 0.028 0.027 |-36

|
     0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.035 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029
0.028 0.027 0.026 |-37

|
     0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027
0.026 0.025 0.024 |-38

|
     0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025
0.025 0.024 0.023 |-39

|
     0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024
0.023 0.023 0.022 |-40

|
     0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023
0.022 0.022 0.021 |-41

|
     0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022
0.021 0.021 0.020 |-42

|
     0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020
0.020 0.020 0.019 |-43

|
     0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019
0.019 0.019 0.018 |-44

|
     0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019
0.018 0.018 0.018 |-45

|
     0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018
0.017 0.017 0.017 |-46

|
     0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017
0.017 0.016 0.016 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015
0.014 0.014 0.014 |- 1
```

|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 2

|
0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 |- 3

|
0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 4

|
0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 5

|
0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |- 6

|
0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 7

|
0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 8

|
0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |- 9

|
0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 |-10

|
0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-11

|
0.047 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-12

|
0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-13

|
0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-14

|
0.052 0.047 0.042 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-15

|
0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-16

|
0.054 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-17

|
0.054 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-18

|
0.054 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-19

|
0.054 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-20

|
0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-21

|
0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-22

|
0.052 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-23

|
0.050 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 C-24

|
0.047 0.043 0.040 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-25

|
0.045 0.041 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-26

|
0.043 0.039 0.036 0.034 0.032 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-27

|
0.041 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |-28

|
0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-29

|
0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-30

|
0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |-31

|
0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-32

|
0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-33

|
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-34

|
0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-35

|
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-36

|
0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-37

|
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |-38

|
0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-39

|
0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-40

|
0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-41

```
|
     0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013
0.013 0.013 0.012 |-42

|
     0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 |-43

|
     0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013
0.012 0.012 0.012 |-44

|
     0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012
0.012 0.012 0.011 |-45

|
     0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012
0.012 0.011 0.011 |-46

|
     0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.011 0.011 0.011 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 1
                                   |
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 2
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 3
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 4
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 5
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 6
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |- 7
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 8
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 9
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-10
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-12
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-13
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-14
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-15
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-16
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-17
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-18
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-19
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-20
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-21
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-22
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-23
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 C-24
                                   |
```

```
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-25
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-26
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-27
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-28
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-29
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-30
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-31
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-32
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-33
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-34
                                   |
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-35
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-36
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-37
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-38
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-39
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-40
                                   |
     0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-41
                                   |
     0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-42
                                   |
     0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-43
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-44
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-45
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-46
                                   |
     0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.6753639 долей ПДКмр
= 0.0167536 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Yм = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 72
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

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

y=	550:	538:	508:	488:	466:	424:	438:	382:	388:	340:	338:	345:	550:
538:	488:												
x=	1:	2:	3:	4:	5:	6:	6:	8:	8:	10:	11:	47:	50:
52:	54:												
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
0.002:	0.002:												
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
0.000:	0.000:												

y=	438:	388:	351:	550:	538:	488:	438:	388:	375:	358:	550:	538:	488:
438:	388:												
x=	56:	58:	83:	99:	102:	104:	106:	108:	115:	119:	148:	152:	154:
156:	158:												
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
0.003:	0.003:												
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
0.000:	0.000:												

y=	384:	388:	550:	538:	488:	438:	394:	550:	538:	404:	488:	438:	550:
413:	538:												
x=	162:	179:	196:	202:	204:	206:	208:	245:	252:	254:	254:	256:	294:
301:	302:												
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
0.005:	0.004:												
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
0.000:	0.000:												

y=	488:	438:	549:	423:	538:	488:	438:	549:	432:	538:	488:	438:	438:
442:	549:												
x=	304:	306:	343:	347:	352:	354:	356:	392:	393:	402:	404:	406:	421:
440:	441:												
Qc :	0.004:	0.005:	0.004:	0.007:	0.004:	0.005:	0.006:	0.004:	0.008:	0.004:	0.006:	0.008:	0.009:
0.009:	0.005:												
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
0.000:	0.000:												

y=	538:	488:	451:	549:	538:	488:	478:	488:	505:	549:	538:	532:
x=	452:	454:	486:	490:	502:	504:	511:	520:	535:	538:	552:	559:
Qc :	0.005:	0.007:	0.010:	0.005:	0.005:	0.007:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 486.0 м, Y= 451.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0098380 доли ПДКмр|

```
                                    |       0.0000984 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  0.98 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1| 0.00008400|   0.009838 | 100.0  | 100.0 | 117.1190338  |
|                        В сумме =   0.009838   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1071 - Гидроксибензол (155)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
0.083: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068:
0.064: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068:
0.064: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.058: 0.054: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.62 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.057: 0.054: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
```

```
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
0.029: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
0.049: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061:
0.063: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 :
0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061:
0.063: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.066: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:   65 :   67 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.066: 0.068:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2840.0 м, Y= 3041.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0837702 доли ПДКмр|
                                    | 0.0008377 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 107 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	010501 6005	П1	0.006000	0.083640	99.8	99.8	13.9400253
			В сумме =	0.083640	99.8		
	Суммарный вклад остальных =		0.000130	0.2			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
010501 6001	П1	2.0				25.0	3812	2364	90	202	0	1.0	1.000	0	0.0039780
010501 6003	П1	2.0				25.0	4943	2357	200	80	70	1.0	1.000	0	0.0039780
010501 6005	П1	2.0				25.0	3870	2719	100	156	70	1.0	1.000	0	0.0912000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

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

Источники | Их расчетные параметры

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]-	[м/с]	[м]
1	010501 6001	0.003978	П1	7.104016	0.50	11.4
2	010501 6003	0.003978	П1	7.104016	0.50	11.4
3	010501 6005	0.091200	П1	162.867340	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.099156 г/с
Сумма См по всем источникам = 177.075378 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.

```
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.299 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.87 : 3.74 : 3.63 : 3.52 : 3.40 : 3.27 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.123: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.143: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.174: 0.182: 0.189: 0.197: 0.206: 0.214: 0.223:
0.232: 0.241: 0.250:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.05 : 2.96 : 2.82 : 2.72 : 2.62 : 2.53 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.04 : 1.95 : 1.87 :
1.79 : 1.72 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.137: 0.143: 0.148: 0.154: 0.161: 0.167: 0.175: 0.182: 0.190: 0.198: 0.207: 0.216:
0.224: 0.233: 0.242:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.259: 0.267: 0.275: 0.282: 0.288: 0.293: 0.297: 0.299: 0.299: 0.298: 0.296: 0.292: 0.286:
0.280: 0.273: 0.265:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.58 : 1.52 : 1.48 : 1.44 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 1.38 : 1.40 : 1.44 :
1.47 : 1.51 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.251: 0.259: 0.267: 0.274: 0.280: 0.284: 0.288: 0.290: 0.290: 0.289: 0.287: 0.283: 0.278:
0.272: 0.265: 0.257:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.256: 0.247: 0.238: 0.228: 0.219: 0.211: 0.202: 0.194: 0.186: 0.178: 0.171: 0.164: 0.157:
0.151: 0.145: 0.140:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  231 :  233 :
Uоп: 1.62 : 1.68 : 1.73 : 1.84 : 1.89 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.52 : 2.61 :
2.72 : 2.86 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.249: 0.240: 0.231: 0.222: 0.213: 0.205: 0.196: 0.188: 0.180: 0.173: 0.166: 0.159: 0.153:
0.147: 0.141: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.05 : 3.18 : 3.30 : 3.42 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.110: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.328 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123:
0.127: 0.132: 0.137:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.90 : 4.81 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.31 : 4.19 : 4.03 : 3.93 : 3.80 : 3.68 : 3.56 : 3.42 :
3.33 : 3.21 : 3.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117:
0.121: 0.126: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.142: 0.148: 0.154: 0.160: 0.167: 0.174: 0.182: 0.190: 0.198: 0.208: 0.217: 0.227: 0.237:
0.248: 0.258: 0.269:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.87 : 2.75 : 2.64 : 2.54 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.84 : 1.75 :
1.67 : 1.59 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.136: 0.141: 0.147: 0.153: 0.160: 0.167: 0.175: 0.182: 0.191: 0.200: 0.209: 0.219: 0.229:
0.239: 0.250: 0.261:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.279: 0.289: 0.299: 0.308: 0.315: 0.321: 0.325: 0.328: 0.328: 0.327: 0.324: 0.319: 0.313:
0.305: 0.296: 0.287:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.35 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.26 : 1.30 :
1.35 : 1.39 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.271: 0.281: 0.290: 0.299: 0.306: 0.312: 0.316: 0.319: 0.319: 0.318: 0.315: 0.310: 0.304:
0.296: 0.288: 0.278:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.276: 0.265: 0.255: 0.244: 0.233: 0.223: 0.213: 0.204: 0.195: 0.186: 0.178: 0.170: 0.163:
0.156: 0.150: 0.144:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.68 : 1.76 : 1.84 : 1.93 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.42 : 2.52 :
2.62 : 2.73 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.268: 0.258: 0.247: 0.237: 0.227: 0.217: 0.207: 0.198: 0.189: 0.181: 0.172: 0.165: 0.158:
0.152: 0.146: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.99 : 3.10 : 3.22 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.96 : 4.06 : 4.19 : 4.31 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.362 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125:
0.130: 0.135: 0.140:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.81 : 3.72 : 3.61 : 3.52 : 3.39 :
3.26 : 3.13 : 3.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119:
0.124: 0.129: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.146: 0.152: 0.158: 0.165: 0.173: 0.181: 0.189: 0.198: 0.208: 0.218: 0.229: 0.240: 0.253:
0.265: 0.277: 0.290:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.66 : 2.55 : 2.44 : 2.34 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.145: 0.151: 0.159: 0.166: 0.173: 0.182: 0.191: 0.200: 0.210: 0.221: 0.232: 0.244:
0.256: 0.268: 0.281:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.303: 0.315: 0.327: 0.337: 0.346: 0.353: 0.359: 0.362: 0.362: 0.361: 0.357: 0.351: 0.343:
0.334: 0.323: 0.311:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
```

```
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.11 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.09 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.21 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.294: 0.306: 0.317: 0.327: 0.336: 0.343: 0.349: 0.352: 0.352: 0.351: 0.347: 0.342: 0.334:
0.325: 0.314: 0.303:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.299: 0.286: 0.273: 0.260: 0.248: 0.236: 0.225: 0.214: 0.204: 0.194: 0.185: 0.177: 0.169:
0.161: 0.155: 0.148:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
233 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.58 : 1.66 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.55 : 2.65 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.290: 0.278: 0.266: 0.253: 0.241: 0.230: 0.219: 0.208: 0.198: 0.189: 0.180: 0.172: 0.164:
0.156: 0.150: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.137: 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.113: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 2.93 : 3.03 : 3.14 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.62 : 3.74 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.133: 0.127: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.401 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128:
0.133: 0.138: 0.144:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
119 :  119 :  120 :
Uоп: 4.86 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.23 : 3.93 : 3.80 : 3.67 : 3.56 : 3.45 : 3.30 :
3.18 : 3.05 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122:
0.126: 0.132: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.179: 0.188: 0.197: 0.207: 0.218: 0.230: 0.242: 0.255: 0.270:
0.284: 0.299: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.59 : 2.47 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.143: 0.149: 0.156: 0.164: 0.172: 0.180: 0.190: 0.200: 0.210: 0.221: 0.234: 0.246: 0.260:
0.275: 0.289: 0.304:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.329: 0.344: 0.358: 0.371: 0.382: 0.391: 0.397: 0.400: 0.401: 0.400: 0.395: 0.388: 0.378:
0.367: 0.354: 0.340:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.01 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.319: 0.334: 0.348: 0.360: 0.371: 0.380: 0.386: 0.390: 0.391: 0.389: 0.385: 0.378: 0.368:
0.357: 0.344: 0.330:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.309: 0.294: 0.279: 0.264: 0.251: 0.238: 0.225: 0.214: 0.203: 0.193: 0.183: 0.175:
0.167: 0.159: 0.152:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  233 :  234 :
235 :  236 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.47 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.25 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.316: 0.301: 0.286: 0.271: 0.257: 0.244: 0.231: 0.219: 0.208: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170:
0.162: 0.154: 0.148:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.140: 0.134: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.85 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.70 : 3.84 : 3.96 : 4.07 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.142: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.098: 0.094: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.444 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.130:
0.136: 0.141: 0.147:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.79 : 4.65 : 4.55 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.88 : 3.74 : 3.63 : 3.52 : 3.38 : 3.25 :
3.13 : 3.04 : 2.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124:
0.129: 0.134: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.154: 0.161: 0.168: 0.177: 0.185: 0.195: 0.206: 0.217: 0.229: 0.242: 0.256: 0.271: 0.288:
0.305: 0.323: 0.341:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  137 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.76 : 2.63 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.83 : 1.73 : 1.63 : 1.52 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.154: 0.161: 0.169: 0.178: 0.187: 0.198: 0.209: 0.220: 0.233: 0.247: 0.262: 0.278:
0.295: 0.312: 0.330:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.359: 0.377: 0.393: 0.408: 0.421: 0.431: 0.439: 0.443: 0.444: 0.442: 0.437: 0.429: 0.418:
0.404: 0.388: 0.371:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.86 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.348: 0.366: 0.382: 0.397: 0.410: 0.419: 0.427: 0.431: 0.433: 0.431: 0.426: 0.418: 0.407:
0.394: 0.378: 0.362:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.353: 0.335: 0.317: 0.299: 0.282: 0.266: 0.251: 0.237: 0.224: 0.212: 0.201: 0.190: 0.181:
0.172: 0.164: 0.156:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :
237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.12 : 1.20 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.94 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.344: 0.326: 0.308: 0.291: 0.275: 0.259: 0.244: 0.231: 0.218: 0.206: 0.195: 0.185: 0.176:
0.167: 0.159: 0.152:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.143: 0.137: 0.132: 0.127: 0.122: 0.117: 0.113: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099: 0.096:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.75 : 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.64 : 3.75 : 3.90 : 4.04 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.139: 0.133: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.489 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133:
0.138: 0.144: 0.151:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
116 :  116 :  117 :
Uоп: 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.46 : 3.30 : 3.18 :
3.06 : 2.93 : 2.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.113: 0.117: 0.121: 0.127:
0.131: 0.138: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.165: 0.173: 0.182: 0.192: 0.203: 0.214: 0.227: 0.240: 0.255: 0.272: 0.289: 0.308:
0.328: 0.349: 0.370:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.68 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.75 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.151: 0.158: 0.166: 0.175: 0.184: 0.194: 0.206: 0.218: 0.231: 0.246: 0.262: 0.279: 0.297:
0.317: 0.338: 0.359:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.392: 0.413: 0.432: 0.449: 0.463: 0.476: 0.483: 0.488: 0.489: 0.487: 0.481: 0.472: 0.460:
0.445: 0.426: 0.406:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.380: 0.400: 0.419: 0.436: 0.450: 0.463: 0.470: 0.475: 0.476: 0.474: 0.469: 0.460: 0.448:
0.433: 0.416: 0.396:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.385: 0.364: 0.342: 0.321: 0.302: 0.283: 0.266: 0.250: 0.235: 0.221: 0.209: 0.197: 0.187:
0.178: 0.169: 0.161:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.44 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.375: 0.354: 0.333: 0.313: 0.294: 0.275: 0.258: 0.243: 0.229: 0.215: 0.203: 0.192: 0.182:
0.173: 0.164: 0.156:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.147: 0.140: 0.135: 0.129: 0.124: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.47 : 3.61 : 3.73 : 3.87 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      : 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.552 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135:
0.141: 0.147: 0.154:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.23 : 4.05 : 3.93 : 3.77 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.26 : 3.14 :
3.01 : 2.87 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129:
0.134: 0.141: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.162: 0.170: 0.178: 0.188: 0.198: 0.210: 0.223: 0.237: 0.252: 0.269: 0.288: 0.308: 0.329:
0.353: 0.377: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.51 : 2.38 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.154: 0.162: 0.171: 0.180: 0.190: 0.201: 0.214: 0.227: 0.243: 0.259: 0.277: 0.297: 0.318:
0.341: 0.365: 0.390:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.427: 0.451: 0.473: 0.492: 0.507: 0.526: 0.541: 0.550: 0.552: 0.546: 0.535: 0.518: 0.501:
0.485: 0.466: 0.443:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  211 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 :
0.72 : 0.77 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.414: 0.437: 0.459: 0.478: 0.493: 0.516: 0.529: 0.536: 0.537: 0.531: 0.520: 0.504: 0.489:
0.473: 0.454: 0.432:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.419: 0.394: 0.369: 0.345: 0.322: 0.301: 0.281: 0.262: 0.246: 0.231: 0.217: 0.204: 0.193:
0.183: 0.173: 0.165:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.77 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.409: 0.384: 0.360: 0.336: 0.314: 0.293: 0.273: 0.255: 0.239: 0.225: 0.211: 0.199: 0.188:
0.178: 0.169: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.91 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.37 : 3.52 : 3.69 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.145: 0.139: 0.133: 0.127: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.102: 0.098: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.645 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.137:
0.143: 0.150: 0.157:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :
112 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.87 : 3.72 : 3.62 : 3.44 : 3.33 : 3.21 : 3.10 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.120: 0.126: 0.131:
0.137: 0.143: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.165: 0.174: 0.183: 0.194: 0.205: 0.217: 0.232: 0.247: 0.264: 0.283: 0.304: 0.327: 0.352:
0.379: 0.408: 0.436:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.33 : 2.19 : 2.07 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.59 : 1.48 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.158: 0.166: 0.175: 0.186: 0.197: 0.209: 0.222: 0.238: 0.254: 0.273: 0.293: 0.316: 0.340:
0.367: 0.395: 0.423:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.464: 0.490: 0.514: 0.548: 0.581: 0.609: 0.630: 0.642: 0.645: 0.639: 0.621: 0.597: 0.568:
0.534: 0.504: 0.481:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.81 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.72 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.450: 0.476: 0.508: 0.542: 0.573: 0.598: 0.618: 0.628: 0.629: 0.622: 0.605: 0.581: 0.553:
0.522: 0.492: 0.469:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.011: 0.012: 0.006: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014:
0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.455: 0.427: 0.398: 0.370: 0.344: 0.319: 0.297: 0.276: 0.257: 0.241: 0.225: 0.212: 0.199:
0.188: 0.178: 0.169:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.05 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.82 : 1.94 : 2.06 :
2.19 : 2.31 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.443: 0.416: 0.388: 0.361: 0.335: 0.311: 0.289: 0.269: 0.250: 0.234: 0.219: 0.206: 0.194:
0.183: 0.173: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.153: 0.146: 0.139: 0.134: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 2.56 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.22 : 3.36 : 3.52 : 3.61 : 3.77 : 3.89 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.768 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.094: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.133: 0.140:
0.146: 0.153: 0.161:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.82 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.15 : 3.03 :
2.89 : 2.77 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.133:
0.139: 0.146: 0.153:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.169: 0.178: 0.188: 0.199: 0.211: 0.225: 0.240: 0.257: 0.276: 0.298: 0.321: 0.348: 0.376:
0.407: 0.439: 0.471:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.39 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.77 : 1.64 : 1.53 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.162: 0.170: 0.180: 0.191: 0.203: 0.216: 0.231: 0.247: 0.266: 0.287: 0.310: 0.335: 0.364:
0.394: 0.425: 0.456:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.500: 0.538: 0.584: 0.633: 0.677: 0.715: 0.746: 0.764: 0.768: 0.758: 0.733: 0.701: 0.656:
0.611: 0.563: 0.518:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Фоп:  141 :  144 :  149 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  212 :  216 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.485: 0.534: 0.579: 0.627: 0.669: 0.705: 0.733: 0.748: 0.750: 0.738: 0.714: 0.684: 0.641:
0.598: 0.552: 0.504:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015:
0.013: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.489: 0.460: 0.428: 0.397: 0.366: 0.339: 0.313: 0.290: 0.269: 0.250: 0.234: 0.219: 0.205:
0.193: 0.182: 0.173:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  234 :  236 :  237 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :
245 :  246 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.87 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.12 : 2.26 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.478: 0.448: 0.417: 0.387: 0.357: 0.330: 0.305: 0.282: 0.262: 0.244: 0.228: 0.213: 0.199:
0.188: 0.177: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.156: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.116: 0.111: 0.108: 0.104: 0.101:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.72 : 3.87 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.152: 0.144: 0.137: 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.917 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142:
0.148: 0.155: 0.164:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.93 : 3.78 : 3.66 : 3.52 : 3.39 : 3.26 : 3.13 : 2.99 :
2.86 : 2.74 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.135:
0.142: 0.148: 0.156:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.172: 0.182: 0.192: 0.204: 0.217: 0.232: 0.249: 0.268: 0.288: 0.312: 0.339: 0.368: 0.401:
0.435: 0.470: 0.503:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  131 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.32 : 2.21 : 2.08 : 1.96 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.165: 0.174: 0.184: 0.196: 0.209: 0.223: 0.239: 0.257: 0.277: 0.301: 0.327: 0.356: 0.387:
0.421: 0.455: 0.488:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.551: 0.610: 0.672: 0.734: 0.797: 0.846: 0.888: 0.911: 0.917: 0.899: 0.869: 0.821: 0.767:
0.706: 0.641: 0.581:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  162 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.548: 0.607: 0.668: 0.730: 0.790: 0.835: 0.874: 0.894: 0.896: 0.877: 0.848: 0.803: 0.753:
0.695: 0.631: 0.574:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.021: 0.022: 0.021: 0.018: 0.014:
0.012: 0.011: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.527: 0.491: 0.457: 0.423: 0.390: 0.358: 0.329: 0.303: 0.280: 0.260: 0.241: 0.225: 0.211:
0.198: 0.187: 0.176:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  234 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  246 :  247 :
248 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.520: 0.479: 0.447: 0.413: 0.380: 0.349: 0.321: 0.296: 0.273: 0.253: 0.235: 0.220: 0.206:
0.193: 0.182: 0.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.159: 0.151: 0.144: 0.138: 0.132: 0.127: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 2.50 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.66 : 3.83 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.154: 0.147: 0.140: 0.134: 0.127: 0.123: 0.117: 0.113: 0.108: 0.105: 0.101: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  1.117 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143:
0.150: 0.158: 0.166:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.74 : 3.61 : 3.52 : 3.36 : 3.22 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137:
0.144: 0.151: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.175: 0.185: 0.197: 0.209: 0.224: 0.239: 0.257: 0.277: 0.300: 0.327: 0.356: 0.389: 0.425:
0.463: 0.499: 0.551:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :
125 :  128 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.53 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.168: 0.178: 0.189: 0.201: 0.214: 0.230: 0.247: 0.267: 0.289: 0.315: 0.343: 0.375: 0.410:
0.447: 0.483: 0.548:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6003 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.620: 0.696: 0.777: 0.861: 0.944: 1.016: 1.075: 1.109: 1.117: 1.091: 1.040: 0.970: 0.895:
0.815: 0.737: 0.657:
Cc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
0.016: 0.015: 0.013:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  174 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.617: 0.693: 0.775: 0.858: 0.939: 1.008: 1.063: 1.088: 1.093: 1.065: 1.017: 0.950: 0.880:
0.804: 0.729: 0.650:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.012: 0.020: 0.024: 0.026: 0.023: 0.020: 0.016:
0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.587: 0.525: 0.486: 0.449: 0.412: 0.378: 0.346: 0.317: 0.292: 0.269: 0.250: 0.232: 0.217:
0.203: 0.191: 0.180:
Cc : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.77 : 1.90 :
2.04 : 2.16 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.581: 0.520: 0.474: 0.438: 0.403: 0.369: 0.337: 0.309: 0.284: 0.262: 0.243: 0.226: 0.211:
0.198: 0.186: 0.175:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.162: 0.153: 0.146: 0.140: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.14 : 3.23 : 3.38 : 3.50 : 3.64 : 3.78 : 3.90 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.157: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.113: 0.110: 0.105: 0.102: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  1.380 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145:
0.152: 0.160: 0.169:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.55 : 4.45 : 4.30 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.61 : 3.43 : 3.33 : 3.18 : 3.07 : 2.93 :
2.78 : 2.65 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.138:
0.145: 0.153: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.178: 0.189: 0.201: 0.214: 0.229: 0.246: 0.265: 0.287: 0.312: 0.341: 0.373: 0.409: 0.448:
0.488: 0.538: 0.610:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85 :
0.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.170: 0.181: 0.192: 0.205: 0.220: 0.236: 0.255: 0.276: 0.300: 0.328: 0.359: 0.395: 0.433:
0.472: 0.533: 0.606:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.696: 0.791: 0.901: 1.013: 1.136: 1.246: 1.331: 1.374: 1.380: 1.343: 1.272: 1.173: 1.058:
0.944: 0.840: 0.745:
Cc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
0.019: 0.017: 0.015:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.694: 0.789: 0.899: 1.012: 1.132: 1.241: 1.320: 1.353: 1.353: 1.312: 1.246: 1.153: 1.044:
0.935: 0.834: 0.739:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.011: 0.021: 0.028: 0.031: 0.026: 0.020: 0.013:
0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.654: 0.576: 0.512: 0.473: 0.434: 0.396: 0.361: 0.330: 0.302: 0.278: 0.257: 0.238: 0.222:
0.207: 0.195: 0.183:
Cc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
252 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.71 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.59 : 1.73 : 1.86 :
1.98 : 2.12 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.649: 0.572: 0.499: 0.462: 0.423: 0.387: 0.353: 0.322: 0.295: 0.271: 0.251: 0.232: 0.216:
0.202: 0.189: 0.178:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.164: 0.156: 0.148: 0.141: 0.135: 0.129: 0.124: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.76 : 3.87 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  1.700 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.140: 0.146:
0.154: 0.162: 0.171:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :
102 :  102 :  103 :
```

```
Uоп: 4.55 : 4.36 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.82 : 3.70 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.091: 0.093: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.134: 0.139:
0.147: 0.155: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.181: 0.192: 0.204: 0.218: 0.234: 0.252: 0.272: 0.295: 0.322: 0.354: 0.389: 0.428: 0.469:
0.515: 0.586: 0.675:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.012: 0.013:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.173: 0.184: 0.195: 0.209: 0.225: 0.242: 0.261: 0.285: 0.310: 0.341: 0.375: 0.413: 0.454:
0.507: 0.579: 0.670:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.777: 0.903: 1.045: 1.215: 1.385: 1.535: 1.643: 1.700: 1.695: 1.637: 1.534: 1.405: 1.263:
1.106: 0.957: 0.836:
Cc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.773: 0.900: 1.044: 1.214: 1.384: 1.531: 1.634: 1.681: 1.663: 1.600: 1.507: 1.388: 1.252:
1.099: 0.953: 0.833:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.010: 0.019: 0.032: 0.037: 0.027: 0.017: 0.011:
0.007: 0.004: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.726: 0.629: 0.551: 0.495: 0.454: 0.413: 0.376: 0.342: 0.312: 0.286: 0.264: 0.244: 0.227:
0.212: 0.198: 0.186:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.68 : 1.82 :
1.95 : 2.09 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.722: 0.626: 0.548: 0.483: 0.443: 0.404: 0.367: 0.334: 0.305: 0.279: 0.257: 0.238: 0.221:
0.206: 0.193: 0.181:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.166: 0.158: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.125: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.63 : 2.76 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.73 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.161: 0.153: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  2.106 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.135: 0.141: 0.148:
0.155: 0.164: 0.173:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
100 :  100 :  101 :
Uоп: 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.27 : 3.13 : 3.00 : 2.86 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141:
0.148: 0.157: 0.165:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.183: 0.194: 0.207: 0.222: 0.238: 0.257: 0.278: 0.303: 0.332: 0.365: 0.403: 0.444: 0.487:
0.548: 0.633: 0.736:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.015:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.175: 0.186: 0.199: 0.212: 0.229: 0.247: 0.267: 0.292: 0.320: 0.352: 0.389: 0.429: 0.471:
0.540: 0.626: 0.729:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.001: 0.001:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.866: 1.019: 1.219: 1.444: 1.680: 1.903: 2.055: 2.106: 2.079: 1.979: 1.840: 1.677: 1.488:
1.297: 1.104: 0.937:
Cc : 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.038: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030:
0.026: 0.022: 0.019:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  170 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.860: 1.015: 1.218: 1.444: 1.679: 1.901: 2.050: 2.086: 2.037: 1.937: 1.816: 1.665: 1.483:
1.294: 1.101: 0.934:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.003: 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.005: 0.020: 0.041: 0.042: 0.024: 0.012: 0.006:
0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.802: 0.687: 0.591: 0.515: 0.472: 0.429: 0.389: 0.353: 0.321: 0.294: 0.270: 0.249: 0.231:
0.215: 0.201: 0.189:
Cc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.79 :
1.93 : 2.06 : 2.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.800: 0.685: 0.590: 0.513: 0.461: 0.419: 0.380: 0.345: 0.314: 0.287: 0.263: 0.242: 0.225:
0.209: 0.196: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.168: 0.160: 0.152: 0.144: 0.138: 0.132: 0.127: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.16 : 3.28 : 3.44 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.163: 0.155: 0.147: 0.139: 0.133: 0.127: 0.121: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  2.567 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149:
0.157: 0.165: 0.174:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 :12.00 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.66 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.114: 0.118: 0.124: 0.129: 0.136: 0.142:
0.149: 0.158: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.185: 0.197: 0.210: 0.225: 0.242: 0.261: 0.284: 0.310: 0.340: 0.375: 0.415: 0.458: 0.502:
0.579: 0.677: 0.796:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.012: 0.014: 0.016:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.31 : 2.17 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.62 : 1.47 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.177: 0.188: 0.201: 0.216: 0.232: 0.251: 0.273: 0.299: 0.328: 0.361: 0.400: 0.442: 0.494:
0.571: 0.668: 0.788:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.001:
0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.950: 1.148: 1.400: 1.696: 2.029: 2.359: 2.567: 2.565: 2.448: 2.313: 2.171: 1.988: 1.755:
1.500: 1.259: 1.044:
Cc : 0.019: 0.023: 0.028: 0.034: 0.041: 0.047: 0.051: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.035:
0.030: 0.025: 0.021:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  183 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.942: 1.141: 1.395: 1.694: 2.029: 2.359: 2.566: 2.552: 2.395: 2.266: 2.153: 1.983: 1.753:
1.498: 1.258: 1.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.005: 0.002:      :      : 0.001: 0.013: 0.053: 0.048: 0.018: 0.005: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.876: 0.740: 0.630: 0.544: 0.486: 0.442: 0.400: 0.362: 0.329: 0.300: 0.275: 0.253: 0.234:
0.218: 0.204: 0.191:
Cc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  246 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  256 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.76 :
1.91 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.875: 0.739: 0.628: 0.543: 0.474: 0.431: 0.391: 0.353: 0.321: 0.293: 0.268: 0.247: 0.228:
0.212: 0.198: 0.186:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.170: 0.161: 0.153: 0.146: 0.139: 0.133: 0.128: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109: 0.106:
```

```
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.86 : 3.02 : 3.15 : 3.27 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.165: 0.156: 0.148: 0.140: 0.134: 0.128: 0.122: 0.117: 0.113: 0.108: 0.104: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  3.177 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149:
0.157: 0.166: 0.176:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.23 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.82 :
2.70 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142:
0.150: 0.159: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.186: 0.198: 0.212: 0.227: 0.245: 0.265: 0.288: 0.315: 0.346: 0.383: 0.424: 0.469: 0.519:
0.603: 0.710: 0.848:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.012: 0.014: 0.017:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.29 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.31 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.190: 0.203: 0.218: 0.235: 0.255: 0.277: 0.303: 0.333: 0.369: 0.409: 0.452: 0.512:
0.596: 0.701: 0.839:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.024: 1.265: 1.566: 1.949: 2.400: 2.874: 3.177: 3.028: 3.106: 2.747: 2.488: 2.355: 2.056:
1.719: 1.413: 1.151:
Cc : 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.048: 0.057: 0.064: 0.061: 0.062: 0.055: 0.050: 0.047: 0.041:
0.034: 0.028: 0.023:
Фоп:  108 :  110 :  113 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.014: 1.254: 1.555: 1.942: 2.397: 2.874: 3.177: 2.999: 3.060: 2.706: 2.484: 2.354: 2.056:
1.719: 1.413: 1.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.007: 0.003:      :      : 0.029: 0.047: 0.041: 0.004: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.944: 0.790: 0.666: 0.569: 0.497: 0.453: 0.409: 0.370: 0.335: 0.305: 0.279: 0.257: 0.237:
0.221: 0.206: 0.193:
Cc : 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.89 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.944: 0.789: 0.665: 0.568: 0.486: 0.442: 0.399: 0.361: 0.327: 0.297: 0.272: 0.250: 0.230:
0.215: 0.200: 0.187:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.172: 0.163: 0.155: 0.147: 0.140: 0.134: 0.129: 0.123: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.84 : 3.01 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.68 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.166: 0.157: 0.148: 0.141: 0.135: 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  5.773 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.136: 0.143: 0.150:
0.158: 0.167: 0.176:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.77 : 3.64 : 3.50 : 3.33 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.130: 0.137: 0.144:
0.151: 0.159: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.187: 0.199: 0.213: 0.228: 0.246: 0.267: 0.291: 0.318: 0.351: 0.388: 0.430: 0.475: 0.529:
0.619: 0.732: 0.882:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.015: 0.018:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.72 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.179: 0.191: 0.205: 0.219: 0.237: 0.257: 0.280: 0.306: 0.338: 0.375: 0.415: 0.460: 0.522:
0.613: 0.725: 0.875:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.079: 1.350: 1.699: 2.159: 2.727: 3.304: 3.758: 5.773: 5.679: 4.417: 3.099: 2.794: 2.381:
1.929: 1.541: 1.240:
Cc : 0.022: 0.027: 0.034: 0.043: 0.055: 0.066: 0.075: 0.115: 0.114: 0.088: 0.062: 0.056: 0.048:
0.039: 0.031: 0.025:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.68 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.071: 1.341: 1.688: 2.147: 2.714: 3.297: 3.748: 5.756: 5.620: 4.381: 3.085: 2.794: 2.381:
1.929: 1.541: 1.240:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.017: 0.059: 0.036: 0.014:      :      :
:      :      :
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.002: 0.827: 0.693: 0.587: 0.505: 0.460: 0.416: 0.375: 0.339: 0.308: 0.282: 0.259: 0.240:
0.223: 0.208: 0.195:
Сс : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
265 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.02 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.002: 0.826: 0.693: 0.587: 0.493: 0.449: 0.405: 0.366: 0.331: 0.300: 0.275: 0.252: 0.233:
0.215: 0.201: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.173: 0.164: 0.156: 0.148: 0.141: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.28 : 2.43 : 2.56 : 2.71 : 2.83 : 3.00 : 3.11 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.81 : 3.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.177: 0.167: 0.157: 0.149: 0.141: 0.135: 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax= 12.747 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.116: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.150:
0.158: 0.167: 0.176:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.53 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144:
0.151: 0.159: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.187: 0.200: 0.214: 0.229: 0.247: 0.268: 0.292: 0.320: 0.353: 0.391: 0.433: 0.479: 0.534:
0.626: 0.741: 0.894:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.015: 0.018:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.69 : 1.56 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.179: 0.191: 0.205: 0.220: 0.238: 0.258: 0.282: 0.309: 0.341: 0.377: 0.418: 0.463: 0.530:
0.622: 0.737: 0.890:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.004:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.102: 1.383: 1.753: 2.250: 2.879: 3.494: 5.360:12.747:11.920: 9.311: 4.339: 3.237: 2.646:
2.080: 1.634: 1.298:
Cc : 0.022: 0.028: 0.035: 0.045: 0.058: 0.070: 0.107: 0.255: 0.238: 0.186: 0.087: 0.065: 0.053:
0.042: 0.033: 0.026:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.81 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.098: 1.379: 1.750: 2.246: 2.873: 3.485: 5.341:12.731:11.873: 9.301: 4.338: 3.237: 2.646:
2.080: 1.634: 1.298:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.019: 0.016: 0.047: 0.010: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.038: 0.849: 0.706: 0.598: 0.513: 0.464: 0.419: 0.378: 0.341: 0.310: 0.284: 0.261: 0.242:
0.224: 0.210: 0.197:
```

```
Сс : 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.04 : 1.18 : 1.31 : 1.45 : 1.59 : 1.73 :
1.86 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.038: 0.848: 0.706: 0.598: 0.512: 0.453: 0.409: 0.369: 0.333: 0.302: 0.276: 0.253: 0.234:
0.217: 0.202: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.174: 0.165: 0.157: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.29 : 2.41 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.177: 0.167: 0.157: 0.149: 0.141: 0.135: 0.128: 0.124: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax= 12.043 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_______________________________________________________________________________________________

_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150:
0.158: 0.167: 0.176:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.35 : 4.19 : 4.09 : 3.92 : 3.79 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 : 2.82 :
2.66 : 2.53 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144:
0.152: 0.160: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.187: 0.200: 0.213: 0.229: 0.247: 0.268: 0.292: 0.320: 0.353: 0.391: 0.433: 0.479: 0.532:
0.622: 0.736: 0.890:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.015: 0.018:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.55 : 1.42 : 1.28 : 1.15 : 1.01 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.180: 0.192: 0.205: 0.221: 0.238: 0.258: 0.282: 0.309: 0.340: 0.377: 0.418: 0.462: 0.530:
0.620: 0.735: 0.889:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.000:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.092: 1.370: 1.731: 2.212: 2.803: 3.391: 5.280:11.587:12.043:10.948: 4.633: 3.374: 2.730:
2.130: 1.662: 1.312:
Cc : 0.022: 0.027: 0.035: 0.044: 0.056: 0.068: 0.106: 0.232: 0.241: 0.219: 0.093: 0.067: 0.055:
0.043: 0.033: 0.026:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.091: 1.370: 1.730: 2.212: 2.803: 3.391: 5.278:11.587:12.043:10.948: 4.633: 3.374: 2.730:
2.130: 1.662: 1.312:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.047: 0.854: 0.708: 0.600: 0.515: 0.464: 0.419: 0.378: 0.343: 0.312: 0.286: 0.263: 0.243:
0.226: 0.211: 0.198:
Cc : 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.58 : 1.73 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.047: 0.854: 0.707: 0.600: 0.514: 0.453: 0.409: 0.369: 0.333: 0.302: 0.276: 0.253: 0.234:
0.217: 0.202: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.175: 0.166: 0.158: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.166: 0.157: 0.149: 0.141: 0.135: 0.128: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  6.468 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150:
0.158: 0.166: 0.176:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.68 : 2.53 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144:
0.151: 0.160: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.187: 0.199: 0.213: 0.228: 0.246: 0.267: 0.291: 0.318: 0.351: 0.388: 0.430: 0.475: 0.524:
0.609: 0.720: 0.865:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.012: 0.014: 0.017:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.179: 0.191: 0.204: 0.220: 0.237: 0.257: 0.280: 0.306: 0.339: 0.375: 0.415: 0.460: 0.522:
0.608: 0.720: 0.865:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.000:
:      :      :
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.053: 1.316: 1.639: 2.049: 2.524: 2.913: 3.515: 5.037: 6.468: 5.860: 3.684: 3.210: 2.604:
2.051: 1.612: 1.279:
Cc : 0.021: 0.026: 0.033: 0.041: 0.050: 0.058: 0.070: 0.101: 0.129: 0.117: 0.074: 0.064: 0.052:
0.041: 0.032: 0.026:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.053: 1.316: 1.639: 2.049: 2.524: 2.913: 3.515: 5.037: 6.468: 5.860: 3.684: 3.210: 2.604:
2.051: 1.612: 1.279:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.026: 0.841: 0.703: 0.593: 0.509: 0.462: 0.418: 0.379: 0.344: 0.314: 0.287: 0.265: 0.245:
0.228: 0.213: 0.199:
Cc : 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :
273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.29 : 1.45 : 1.58 : 1.74 :
1.87 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.026: 0.841: 0.703: 0.592: 0.509: 0.450: 0.406: 0.366: 0.330: 0.300: 0.275: 0.252: 0.232:
0.215: 0.201: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.177: 0.167: 0.158: 0.151: 0.144: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.58 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.177: 0.167: 0.158: 0.148: 0.141: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  3.282 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149:
0.157: 0.166: 0.175:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.80 : 3.65 : 3.50 : 3.38 : 3.23 : 3.12 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.136: 0.143:
0.151: 0.159: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.186: 0.198: 0.211: 0.227: 0.244: 0.265: 0.288: 0.315: 0.347: 0.383: 0.424: 0.468: 0.513:
0.590: 0.694: 0.824:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.012: 0.014: 0.016:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.80 : 0.70
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.179: 0.190: 0.203: 0.218: 0.235: 0.255: 0.277: 0.304: 0.334: 0.370: 0.409: 0.452: 0.496:
0.590: 0.694: 0.824:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.992: 1.220: 1.495: 1.822: 2.172: 2.448: 2.518: 2.959: 3.282: 3.152: 3.213: 2.833: 2.337:
1.873: 1.502: 1.207:
Cc : 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.043: 0.049: 0.050: 0.059: 0.066: 0.063: 0.064: 0.057: 0.047:
0.037: 0.030: 0.024:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.992: 1.220: 1.495: 1.822: 2.172: 2.448: 2.518: 2.959: 3.282: 3.152: 3.213: 2.833: 2.337:
1.873: 1.502: 1.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.978: 0.809: 0.679: 0.577: 0.517: 0.474: 0.428: 0.387: 0.350: 0.319: 0.291: 0.267: 0.247:
0.229: 0.214: 0.200:
Cc : 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :
276 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.81 : 0.94 : 1.03 : 1.13 : 1.28 : 1.41 : 1.62 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.978: 0.809: 0.679: 0.577: 0.485: 0.441: 0.397: 0.360: 0.324: 0.296: 0.271: 0.249: 0.230:
0.214: 0.200: 0.186:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.018: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки :      :      :      : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.85 : 3.00 : 3.14 : 3.25 : 3.39 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.166: 0.157: 0.149: 0.140: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  2.637 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.135: 0.141: 0.148:
0.156: 0.164: 0.174:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   83 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.19 : 4.05 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.82 :
2.69 : 2.56 : 2.41 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.135: 0.142:
0.150: 0.158: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.184: 0.196: 0.209: 0.224: 0.241: 0.261: 0.284: 0.310: 0.340: 0.375: 0.415: 0.458: 0.502:
0.563: 0.658: 0.775:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.016:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.72 : 1.60 : 1.46 : 1.31 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.81 : 0.70
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.177: 0.188: 0.201: 0.216: 0.232: 0.252: 0.273: 0.299: 0.329: 0.363: 0.400: 0.442: 0.486:
0.563: 0.657: 0.775:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.918: 1.102: 1.328: 1.580: 1.843: 2.070: 2.218: 2.382: 2.474: 2.637: 2.608: 2.348: 1.997:
1.652: 1.355: 1.108:
Cc : 0.018: 0.022: 0.027: 0.032: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.049: 0.053: 0.052: 0.047: 0.040:
0.033: 0.027: 0.022:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.918: 1.102: 1.328: 1.580: 1.843: 2.070: 2.218: 2.021: 2.474: 2.637: 2.608: 2.348: 1.997:
1.652: 1.355: 1.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.360:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.914: 0.763: 0.649: 0.866: 0.712: 0.543: 0.460: 0.404: 0.360: 0.325: 0.295: 0.270: 0.249:
0.231: 0.215: 0.201:
Cc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  284 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :
278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.59 : 0.72 : 0.84 : 0.93 : 1.02 : 1.15 : 1.29 : 1.42 : 1.58 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.914: 0.763: 0.649: 0.513: 0.474: 0.427: 0.388: 0.350: 0.320: 0.291: 0.267: 0.245: 0.228:
0.211: 0.198: 0.186:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.340: 0.225: 0.103: 0.061: 0.044: 0.032: 0.026: 0.020: 0.018: 0.014:
0.014: 0.012: 0.010:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.117: 0.112: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 2.32 : 2.45 : 2.59 : 2.72 : 2.86 : 3.01 : 3.13 : 3.26 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.164: 0.156: 0.148: 0.140: 0.134: 0.128: 0.122: 0.118: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  2.145 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.123: 0.129: 0.134: 0.140: 0.147:
0.155: 0.163: 0.172:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :
81 :   81 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.69 : 3.52 : 3.40 : 3.25 : 3.13 : 3.01 : 2.84 :
2.71 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.141:
0.148: 0.156: 0.166:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.182: 0.194: 0.207: 0.221: 0.238: 0.257: 0.278: 0.303: 0.333: 0.366: 0.404: 0.445: 0.488:
0.534: 0.615: 0.716:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.29 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.83 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.175: 0.187: 0.199: 0.213: 0.229: 0.248: 0.269: 0.292: 0.321: 0.353: 0.389: 0.429: 0.472:
0.533: 0.615: 0.716:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.001: 0.001:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.835: 0.982: 1.163: 1.358: 1.557: 1.737: 1.897: 2.106: 2.106: 2.145: 2.082: 1.904: 1.662:
1.419: 1.191: 0.993:
Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.038: 0.033:
0.028: 0.024: 0.020:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.835: 0.982: 1.163: 1.358: 1.557: 1.737: 1.885: 2.002: 2.101: 2.145: 2.082: 1.904: 1.662:
1.419: 1.191: 0.993:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.012: 0.104: 0.005:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.837: 0.710: 0.614: 0.891: 0.656: 0.545: 0.469: 0.411: 0.365: 0.327: 0.297: 0.271: 0.250:
0.231: 0.215: 0.201:
Cc : 0.017: 0.014: 0.012: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  299 :  296 :   38 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :
281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.54 : 0.63 : 0.76 : 0.88 : 0.99 : 1.06 : 1.18 : 1.34 : 1.46 : 1.63 : 1.81 :
1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.837: 0.710: 0.614: 0.502: 0.464: 0.421: 0.381: 0.343: 0.312: 0.286: 0.262: 0.242: 0.225:
0.209: 0.196: 0.183:
Ки : 6005 : 6005 : 6003 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.377: 0.181: 0.114: 0.079: 0.058: 0.044: 0.033: 0.027: 0.023: 0.018:
0.016: 0.014: 0.013:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.117: 0.112: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.47 : 2.62 : 2.76 : 2.87 : 3.03 : 3.17 : 3.28 : 3.42 : 3.56 : 3.72 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.162: 0.154: 0.147: 0.139: 0.133: 0.127: 0.122: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  1.819 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  9)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.146:
0.153: 0.161: 0.170:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.40 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.81 : 3.69 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.15 : 3.01 : 2.88 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.128: 0.133: 0.140:
0.147: 0.155: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.191: 0.203: 0.218: 0.233: 0.251: 0.272: 0.296: 0.323: 0.354: 0.390: 0.429: 0.471:
0.512: 0.571: 0.654:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   70 :   69 :   68 :   66 :
64 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.05 : 1.92 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79 :
0.70 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.225: 0.243: 0.263: 0.285: 0.311: 0.342: 0.377: 0.414: 0.454:
0.494: 0.570: 0.654:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.015: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
0.002:       :       :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.757: 0.871: 1.003: 1.158: 1.310: 1.455: 1.615: 1.819: 1.739: 1.722: 1.662: 1.536: 1.379:
1.201: 1.029: 0.881:
Сс : 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028:
0.024: 0.021: 0.018:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.757: 0.870: 1.002: 1.158: 1.309: 1.448: 1.567: 1.656: 1.716: 1.722: 1.662: 1.536: 1.379:
1.201: 1.029: 0.881:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.007: 0.048: 0.163: 0.023:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.758: 0.656: 0.568: 0.513: 0.527: 0.490: 0.442: 0.398: 0.358: 0.323: 0.294: 0.269: 0.248:
0.230: 0.214: 0.200:
Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  297 :  296 :  294 :  292 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :
284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.81 : 0.93 : 0.99 : 1.10 : 1.22 : 1.40 : 1.52 : 1.70 : 1.84 :
1.98 : 2.10 : 2.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.758: 0.655: 0.567: 0.486: 0.444: 0.404: 0.366: 0.334: 0.305: 0.279: 0.257: 0.238: 0.222:
0.206: 0.193: 0.182:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.015: 0.074: 0.077: 0.067: 0.055: 0.045: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021:
0.018: 0.016: 0.014:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.177: 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.138: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108:
```

```
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп: 2.38 : 2.50 : 2.64 : 2.77 : 2.91 : 3.06 : 3.17 : 3.32 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.162: 0.153: 0.146: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120: 0.116: 0.112: 0.107: 0.103: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  1.514 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  8)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.132: 0.138: 0.144:
0.152: 0.159: 0.168:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.11 : 3.97 : 3.87 : 3.72 : 3.60 : 3.42 : 3.30 : 3.18 : 3.03 : 2.89 :
2.76 : 2.63 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.112: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.139:
0.145: 0.153: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.177: 0.188: 0.200: 0.213: 0.228: 0.245: 0.265: 0.287: 0.313: 0.342: 0.375: 0.411: 0.450:
0.491: 0.529: 0.597:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   66 :   64 :   62 :
60 :   58 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.83 : 1.69 : 1.55 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.92 : 0.81 :
0.73 : 0.69 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.171: 0.181: 0.193: 0.206: 0.220: 0.236: 0.255: 0.276: 0.302: 0.330: 0.361: 0.397: 0.434:
0.473: 0.510: 0.595:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.679: 0.774: 0.872: 0.979: 1.101: 1.225: 1.380: 1.514: 1.435: 1.388: 1.340: 1.250: 1.134:
1.007: 0.888: 0.779:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:
0.020: 0.018: 0.016:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   17 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.678: 0.773: 0.870: 0.976: 1.094: 1.203: 1.288: 1.357: 1.391: 1.384: 1.340: 1.250: 1.134:
1.007: 0.888: 0.779:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.007: 0.022: 0.092: 0.157: 0.044: 0.004:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.681: 0.597: 0.524: 0.478: 0.447: 0.426: 0.401: 0.371: 0.340: 0.312: 0.286: 0.264: 0.244:
0.227: 0.212: 0.199:
Cc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  308 :  305 :  303 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.93 : 1.02 : 1.14 : 1.30 : 1.42 : 1.52 : 1.75 : 1.88 :
2.00 : 2.14 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.680: 0.596: 0.523: 0.466: 0.427: 0.387: 0.353: 0.321: 0.295: 0.271: 0.250: 0.233: 0.216:
0.203: 0.190: 0.178:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.012: 0.011: 0.030: 0.039: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022:
0.019: 0.017: 0.015:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.176: 0.167: 0.158: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.53 : 2.67 : 2.81 : 2.95 : 3.08 : 3.21 : 3.33 : 3.51 : 3.60 : 3.75 : 3.87 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.160: 0.151: 0.144: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.106: 0.103: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  1.227 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.131: 0.136: 0.143:
0.150: 0.157: 0.165:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.27 : 4.17 : 3.97 : 3.86 : 3.76 : 3.62 : 3.44 : 3.33 : 3.22 : 3.08 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137:
0.143: 0.151: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.175: 0.185: 0.196: 0.209: 0.223: 0.239: 0.257: 0.278: 0.302: 0.328: 0.359: 0.392: 0.428:
0.466: 0.504: 0.542:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :   58 :
56 :   54 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.26 : 2.13 : 2.00 : 1.86 : 1.73 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.10 : 0.98 : 0.87 :
0.80 : 0.70 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.168: 0.178: 0.188: 0.201: 0.215: 0.230: 0.248: 0.268: 0.291: 0.316: 0.346: 0.378: 0.413:
0.449: 0.484: 0.539:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.016: 0.018: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.606: 0.682: 0.763: 0.844: 0.931: 1.025: 1.152: 1.227: 1.179: 1.125: 1.081: 1.017: 0.941:
0.855: 0.769: 0.686:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019:
0.017: 0.015: 0.014:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   22 :   15 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.603: 0.679: 0.759: 0.836: 0.913: 0.978: 1.048: 1.102: 1.124: 1.116: 1.078: 1.016: 0.941:
0.855: 0.768: 0.686:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.018: 0.047: 0.104: 0.125: 0.055: 0.009: 0.003: 0.001:      :
:      : 0.000:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.609: 0.542: 0.492: 0.454: 0.418: 0.388: 0.365: 0.342: 0.319: 0.296: 0.274: 0.255: 0.238:
0.222: 0.208: 0.195:
Сс : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.00 : 1.08 : 1.20 : 1.32 : 1.46 : 1.67 : 1.79 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.608: 0.541: 0.479: 0.442: 0.405: 0.369: 0.338: 0.309: 0.285: 0.263: 0.244: 0.227: 0.212:
0.198: 0.186: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.018: 0.025: 0.026: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:
0.019: 0.017: 0.015:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.174: 0.165: 0.157: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.116: 0.111: 0.107:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.24 : 3.38 : 3.52 : 3.63 : 3.78 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.166: 0.157: 0.150: 0.142: 0.135: 0.130: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.106: 0.102: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  1.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  6)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.094: 0.096: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.135: 0.141:
0.147: 0.155: 0.163:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   73 :
73 :   72 :   72 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.38 : 3.25 : 3.13 : 2.96 :
2.83 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.129: 0.135:
0.141: 0.149: 0.156:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.171: 0.181: 0.192: 0.204: 0.217: 0.232: 0.249: 0.268: 0.290: 0.314: 0.342: 0.372: 0.405:
0.440: 0.476: 0.511:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :
53 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.30 : 2.18 : 2.04 : 1.92 : 1.79 : 1.66 : 1.53 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.95 :
0.83 : 0.77 : 0.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.165: 0.174: 0.185: 0.196: 0.209: 0.224: 0.240: 0.258: 0.280: 0.303: 0.329: 0.358: 0.390:
0.423: 0.457: 0.489:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.545: 0.602: 0.665: 0.735: 0.809: 0.883: 0.964: 1.001: 0.971: 0.928: 0.893: 0.848: 0.796:
0.732: 0.668: 0.604:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012:
Фоп:   44 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  352 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп: 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.521: 0.596: 0.656: 0.721: 0.781: 0.831: 0.873: 0.904: 0.915: 0.908: 0.888: 0.846: 0.794:
0.731: 0.667: 0.603:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.006: 0.009: 0.014: 0.027: 0.052: 0.091: 0.096: 0.056: 0.021: 0.006: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.545: 0.499: 0.464: 0.428: 0.393: 0.363: 0.338: 0.317: 0.298: 0.279: 0.261: 0.245: 0.230:
0.216: 0.203: 0.192:
```

```
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  316 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.27 : 1.38 : 1.51 : 1.70 : 1.85 : 1.98 :
2.11 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.544: 0.484: 0.450: 0.416: 0.383: 0.351: 0.322: 0.296: 0.274: 0.253: 0.236: 0.221: 0.207:
0.194: 0.183: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.014: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.171: 0.163: 0.155: 0.147: 0.141: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.48 : 2.62 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.14 : 3.27 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.82 : 3.96 : 4.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.163: 0.155: 0.147: 0.140: 0.133: 0.128: 0.122: 0.118: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.833 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  5)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.127: 0.133: 0.139:
0.145: 0.152: 0.159:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :
71 :   70 :   70 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.33 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.83 : 3.66 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.15 : 3.01 :
2.87 : 2.74 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.088: 0.092: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.128: 0.133:
0.139: 0.146: 0.153:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.177: 0.187: 0.199: 0.211: 0.225: 0.240: 0.258: 0.278: 0.300: 0.324: 0.352: 0.382:
0.413: 0.446: 0.479:
```

```
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   52 :
50 :   47 :   44 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.84 : 1.72 : 1.59 : 1.47 : 1.36 : 1.25 : 1.13 : 1.02 :
0.92 : 0.82 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.161: 0.170: 0.180: 0.191: 0.203: 0.217: 0.231: 0.249: 0.267: 0.289: 0.312: 0.339: 0.367:
0.396: 0.427: 0.458:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.510: 0.541: 0.585: 0.638: 0.695: 0.758: 0.809: 0.833: 0.817: 0.786: 0.753: 0.717: 0.674:
0.628: 0.581: 0.534:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.013: 0.012: 0.011:
Фоп:   40 :   37 :   32 :   28 :   23 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.69 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.487: 0.515: 0.573: 0.615: 0.660: 0.705: 0.736: 0.757: 0.766: 0.761: 0.741: 0.713: 0.671:
0.627: 0.580: 0.532:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.013: 0.022: 0.036: 0.053: 0.073: 0.076: 0.051: 0.025: 0.012: 0.005: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.499: 0.467: 0.434: 0.401: 0.370: 0.342: 0.318: 0.297: 0.280: 0.263: 0.248: 0.234: 0.221:
0.209: 0.197: 0.187:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.18 : 1.22 : 1.37 : 1.46 : 1.63 : 1.78 : 1.90 : 2.02 :
2.15 : 2.29 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.483: 0.453: 0.422: 0.390: 0.360: 0.332: 0.306: 0.283: 0.262: 0.245: 0.228: 0.213: 0.201:
0.189: 0.178: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.168: 0.160: 0.153: 0.145: 0.139: 0.133: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп: 2.53 : 2.66 : 2.80 : 2.92 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.132: 0.127: 0.121: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.694 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.135:
0.143: 0.149: 0.156:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   68 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.87 : 3.72 : 3.60 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.19 :
2.93 : 2.78 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.112: 0.115: 0.121: 0.126: 0.130:
0.137: 0.144: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.164: 0.173: 0.183: 0.193: 0.205: 0.218: 0.232: 0.248: 0.266: 0.285: 0.307: 0.331: 0.358:
0.386: 0.416: 0.446:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
47 :   44 :   41 :
Uоп: 2.54 : 2.40 : 2.27 : 2.15 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.01 : 0.92 : 0.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.158: 0.166: 0.176: 0.186: 0.197: 0.210: 0.223: 0.238: 0.256: 0.275: 0.296: 0.319: 0.344:
0.370: 0.398: 0.426:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.016: 0.017: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.476: 0.504: 0.529: 0.561: 0.605: 0.647: 0.680: 0.694: 0.686: 0.664: 0.639: 0.612: 0.579:
0.547: 0.517: 0.492:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:   38 :   34 :   30 :   25 :   21 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  348 :  343 :  338 :
334 :  329 :  325 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.70 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.453: 0.478: 0.501: 0.538: 0.568: 0.597: 0.621: 0.636: 0.641: 0.639: 0.623: 0.603: 0.574:
0.544: 0.497: 0.474:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.028: 0.023: 0.037: 0.051: 0.059: 0.057: 0.045: 0.025: 0.016: 0.009: 0.006:
0.003: 0.020: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.463: 0.434: 0.404: 0.375: 0.347: 0.322: 0.300: 0.281: 0.264: 0.249: 0.236: 0.223: 0.212:
0.201: 0.191: 0.181:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  322 :  318 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :
297 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.05 : 1.17 : 1.25 : 1.37 : 1.42 : 1.56 : 1.64 : 1.84 : 1.95 : 2.09 :
2.21 : 2.34 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.448: 0.420: 0.392: 0.364: 0.337: 0.312: 0.290: 0.269: 0.251: 0.234: 0.220: 0.207: 0.195:
0.183: 0.174: 0.165:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.164: 0.157: 0.150: 0.143: 0.137: 0.132: 0.126: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.72 : 2.83 : 2.96 : 3.11 : 3.23 : 3.36 : 3.51 : 3.64 : 3.75 : 3.88 : 4.07 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.589 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.134:
0.140: 0.146: 0.153:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :
67 :   66 :   66 :
Uоп: 4.70 : 4.56 : 4.42 : 4.27 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.78 : 3.62 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.11 :
2.96 : 2.84 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.114: 0.119: 0.123: 0.129:
0.135: 0.141: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.161: 0.169: 0.178: 0.188: 0.198: 0.210: 0.223: 0.238: 0.254: 0.271: 0.291: 0.312: 0.335:
0.360: 0.386: 0.412:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.49 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.96 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.52 : 1.40 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.154: 0.162: 0.171: 0.180: 0.191: 0.202: 0.215: 0.229: 0.244: 0.261: 0.279: 0.299: 0.320:
0.344: 0.369: 0.394:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.439: 0.465: 0.489: 0.510: 0.529: 0.558: 0.580: 0.589: 0.585: 0.571: 0.552: 0.534: 0.518:
0.499: 0.478: 0.453:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:   35 :   31 :   28 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  344 :  340 :
335 :  331 :  328 :
Uоп: 0.86 : 0.81 : 0.74 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.70 :
0.72 : 0.78 : 0.82 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.418: 0.442: 0.463: 0.481: 0.496: 0.517: 0.532: 0.542: 0.546: 0.544: 0.533: 0.508: 0.495:
0.478: 0.458: 0.437:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.034: 0.042: 0.048: 0.047: 0.039: 0.028: 0.018: 0.027: 0.023:
0.022: 0.019: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.428: 0.401: 0.375: 0.349: 0.326: 0.304: 0.284: 0.266: 0.251: 0.237: 0.224: 0.213: 0.203:
0.193: 0.184: 0.175:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
299 :  298 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.06 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.45 : 1.56 : 1.69 : 1.80 : 1.92 : 2.04 : 2.15 :
2.27 : 2.40 : 2.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.413: 0.388: 0.363: 0.339: 0.316: 0.295: 0.275: 0.257: 0.240: 0.226: 0.212: 0.200: 0.189:
0.178: 0.169: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.129: 0.125: 0.120: 0.116: 0.111: 0.108: 0.104:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 2.65 : 2.76 : 2.91 : 3.03 : 3.15 : 3.27 : 3.42 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.91 : 4.09 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.146: 0.139: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.101: 0.098: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.512 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132:
0.137: 0.143: 0.150:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
65 :   65 :   64 :
Uоп: 4.72 : 4.60 : 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.96 : 3.82 : 3.66 : 3.56 : 3.42 : 3.29 : 3.14 :
3.03 : 2.90 : 2.76 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127:
0.132: 0.137: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.165: 0.173: 0.182: 0.192: 0.203: 0.215: 0.228: 0.242: 0.258: 0.275: 0.293: 0.313:
0.334: 0.357: 0.380:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   49 :   46 :   44 :
42 :   39 :   36 :
Uоп: 2.65 : 2.52 : 2.41 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.93 : 1.82 : 1.70 : 1.60 : 1.49 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.12 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.151: 0.158: 0.166: 0.175: 0.185: 0.195: 0.206: 0.219: 0.233: 0.248: 0.263: 0.282: 0.300:
0.319: 0.341: 0.362:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.403: 0.426: 0.448: 0.468: 0.484: 0.497: 0.506: 0.511: 0.512: 0.508: 0.501: 0.489: 0.475:
0.457: 0.437: 0.416:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:   33 :   29 :   26 :   22 :   18 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  341 :
337 :  333 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.82 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.384: 0.405: 0.424: 0.441: 0.456: 0.468: 0.475: 0.480: 0.481: 0.480: 0.474: 0.465: 0.453:
0.437: 0.419: 0.400:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.024: 0.022:
0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.393: 0.370: 0.347: 0.326: 0.305: 0.286: 0.268: 0.253: 0.238: 0.226: 0.214: 0.204: 0.195:
0.186: 0.177: 0.170:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  327 :  323 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :
301 :  300 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.15 : 1.25 : 1.34 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 1.98 : 2.10 : 2.22 :
2.34 : 2.47 : 2.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.379: 0.357: 0.336: 0.315: 0.295: 0.277: 0.260: 0.244: 0.230: 0.216: 0.204: 0.193: 0.183:
0.173: 0.164: 0.157:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.132: 0.127: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.19 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.96 : 4.08 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.143: 0.136: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.464 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129:
0.135: 0.140: 0.147:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :
64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.47 : 3.36 : 3.20 :
3.07 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124:
0.129: 0.135: 0.141:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.153: 0.160: 0.168: 0.176: 0.186: 0.196: 0.206: 0.218: 0.231: 0.245: 0.260: 0.276: 0.293:
0.311: 0.330: 0.350:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   37 :   34 :
Uоп: 2.73 : 2.59 : 2.47 : 2.34 : 2.23 : 2.12 : 2.01 : 1.89 : 1.80 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.40 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.154: 0.161: 0.169: 0.179: 0.188: 0.199: 0.209: 0.222: 0.235: 0.249: 0.264: 0.280:
0.298: 0.315: 0.333:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.370: 0.389: 0.408: 0.425: 0.440: 0.451: 0.459: 0.464: 0.464: 0.461: 0.454: 0.444: 0.432:
0.416: 0.399: 0.380:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   31 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  335 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.84 : 0.87 :
0.92 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.351: 0.369: 0.386: 0.402: 0.415: 0.425: 0.432: 0.437: 0.438: 0.436: 0.431: 0.423: 0.412:
0.398: 0.382: 0.366:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020:
0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.361: 0.341: 0.322: 0.304: 0.286: 0.269: 0.254: 0.240: 0.227: 0.216: 0.205: 0.196: 0.187:
0.179: 0.171: 0.164:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.54 : 1.64 : 1.74 : 1.85 : 1.96 : 2.07 : 2.18 : 2.30 :
2.41 : 2.52 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.348: 0.329: 0.311: 0.293: 0.277: 0.260: 0.245: 0.231: 0.219: 0.207: 0.196: 0.186: 0.177:
0.168: 0.160: 0.153:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.151: 0.145: 0.140: 0.134: 0.130: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112: 0.109: 0.105: 0.102:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.76 : 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.65 : 3.76 : 3.88 : 4.03 : 4.13 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.140: 0.134: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099: 0.096: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.419 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________

_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127:
0.132: 0.137: 0.143:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.54 : 4.42 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.29 :
3.14 : 3.03 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.099: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122:
0.127: 0.132: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.149: 0.156: 0.163: 0.171: 0.179: 0.188: 0.198: 0.209: 0.220: 0.232: 0.245: 0.260: 0.274:
0.290: 0.306: 0.323:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
37 :   35 :   32 :
Uоп: 2.78 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.31 : 2.20 : 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.68 : 1.60 : 1.50 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.143: 0.150: 0.157: 0.164: 0.172: 0.181: 0.191: 0.200: 0.211: 0.223: 0.235: 0.249: 0.262:
0.277: 0.292: 0.307:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.339: 0.355: 0.371: 0.385: 0.397: 0.407: 0.414: 0.418: 0.419: 0.416: 0.411: 0.402: 0.391:
0.378: 0.364: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :
340 :  337 :  333 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.95 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 1.00 :
1.04 : 1.09 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.322: 0.337: 0.351: 0.364: 0.375: 0.384: 0.390: 0.394: 0.395: 0.394: 0.389: 0.383: 0.373:
0.361: 0.348: 0.334:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.332: 0.315: 0.299: 0.283: 0.268: 0.253: 0.240: 0.228: 0.216: 0.206: 0.196: 0.188: 0.180:
0.172: 0.165: 0.159:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :  318 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.37 : 1.46 : 1.54 : 1.64 : 1.74 : 1.83 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.38 :
2.48 : 2.59 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.319: 0.303: 0.289: 0.274: 0.259: 0.246: 0.232: 0.220: 0.209: 0.198: 0.188: 0.179: 0.171:
0.163: 0.155: 0.149:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.147: 0.142: 0.136: 0.132: 0.127: 0.122: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.83 : 2.96 : 3.09 : 3.21 : 3.32 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.83 : 3.96 : 3.97 : 4.19 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.142: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.095: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.377 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.096: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124:
0.129: 0.134: 0.139:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.47 : 3.36 :
3.21 : 3.10 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119:
0.124: 0.129: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.152: 0.158: 0.165: 0.173: 0.181: 0.190: 0.200: 0.210: 0.221: 0.232: 0.244: 0.257:
0.270: 0.284: 0.298:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп: 2.85 : 2.73 : 2.62 : 2.51 : 2.39 : 2.29 : 2.19 : 2.08 : 1.98 : 1.88 : 1.80 : 1.71 : 1.62 :
1.53 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.146: 0.152: 0.159: 0.166: 0.174: 0.183: 0.192: 0.201: 0.212: 0.223: 0.234: 0.246:
0.258: 0.271: 0.284:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      : 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.312: 0.325: 0.338: 0.350: 0.360: 0.368: 0.374: 0.377: 0.377: 0.375: 0.371: 0.364: 0.355:
0.344: 0.332: 0.319:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :  359 :  356 :  352 :  348 :  345 :
341 :  338 :  335 :
Uоп: 1.33 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.07 : 1.06 : 1.07 : 1.08 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.22 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.296: 0.309: 0.320: 0.331: 0.340: 0.347: 0.353: 0.356: 0.357: 0.356: 0.352: 0.346: 0.339:
0.328: 0.318: 0.306:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.306: 0.292: 0.278: 0.265: 0.252: 0.239: 0.227: 0.216: 0.206: 0.197: 0.188: 0.180: 0.173:
0.166: 0.160: 0.154:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  332 :  329 :  326 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.34 : 1.41 : 1.49 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.83 : 1.93 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 : 2.45 :
2.58 : 2.68 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.294: 0.281: 0.267: 0.255: 0.243: 0.231: 0.220: 0.209: 0.199: 0.190: 0.181: 0.173: 0.165:
0.158: 0.151: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.109: 0.105: 0.102: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.15 : 3.28 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.75 : 3.86 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.133: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.094: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.341 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.117: 0.122:
0.126: 0.131: 0.136:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.81 : 4.65 : 4.55 : 4.37 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.42 :
3.29 : 3.16 : 3.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.117:
0.121: 0.126: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.147: 0.153: 0.160: 0.167: 0.175: 0.183: 0.191: 0.200: 0.210: 0.220: 0.230: 0.241:
0.253: 0.264: 0.276:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   29 :
Uоп: 2.91 : 2.82 : 2.71 : 2.58 : 2.49 : 2.38 : 2.28 : 2.18 : 2.08 : 1.98 : 1.89 : 1.81 : 1.73 :
1.66 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.136: 0.141: 0.148: 0.154: 0.160: 0.168: 0.175: 0.183: 0.192: 0.201: 0.210: 0.220: 0.231:
0.241: 0.252: 0.262:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:      : 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.287: 0.299: 0.309: 0.318: 0.327: 0.333: 0.338: 0.341: 0.341: 0.340: 0.336: 0.331: 0.323:
0.314: 0.304: 0.293:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    7 :    3 :  359 :  356 :  352 :  349 :  346 :
342 :  339 :  336 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.35 : 1.31 : 1.28 : 1.25 : 1.22 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :
1.30 : 1.35 : 1.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.273: 0.283: 0.293: 0.301: 0.309: 0.315: 0.319: 0.322: 0.323: 0.322: 0.319: 0.314: 0.308:
0.300: 0.291: 0.281:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.282: 0.271: 0.259: 0.248: 0.237: 0.226: 0.216: 0.206: 0.197: 0.188: 0.181: 0.173: 0.167:
0.160: 0.154: 0.149:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  333 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  306 :
Uоп: 1.46 : 1.53 : 1.60 : 1.68 : 1.76 : 1.85 : 1.94 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.33 : 2.43 : 2.53 :
2.65 : 2.75 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.270: 0.261: 0.250: 0.239: 0.228: 0.218: 0.208: 0.199: 0.190: 0.182: 0.174: 0.166: 0.159:
0.153: 0.146: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.139: 0.134: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.114: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 2.99 : 3.10 : 3.23 : 3.34 : 3.46 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.95 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.130: 0.125: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.310 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119:
0.123: 0.128: 0.133:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.87 : 3.74 : 3.62 : 3.48 :
3.36 : 3.27 : 3.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115:
0.119: 0.123: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.143: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.176: 0.183: 0.191: 0.200: 0.208: 0.218: 0.227:
0.237: 0.247: 0.256:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :
32 :   30 :   27 :
Uоп: 3.02 : 2.90 : 2.79 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.18 : 2.09 : 2.01 : 1.92 : 1.84 :
1.78 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.176: 0.183: 0.191: 0.199: 0.208: 0.216:
0.226: 0.235: 0.244:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.266: 0.275: 0.284: 0.292: 0.298: 0.303: 0.307: 0.310: 0.310: 0.309: 0.306: 0.301: 0.295:
0.288: 0.280: 0.271:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  346 :
343 :  340 :  338 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
1.43 : 1.47 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.252: 0.261: 0.269: 0.276: 0.282: 0.287: 0.291: 0.293: 0.294: 0.293: 0.290: 0.287: 0.281:
0.275: 0.267: 0.260:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.262: 0.252: 0.242: 0.232: 0.223: 0.214: 0.205: 0.196: 0.188: 0.180: 0.173: 0.167: 0.161:
0.155: 0.149: 0.144:
```

```
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.58 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.86 : 1.96 : 2.04 : 2.14 : 2.23 : 2.33 : 2.42 : 2.52 : 2.62 :
2.73 : 2.84 : 2.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.251: 0.242: 0.233: 0.224: 0.215: 0.206: 0.198: 0.189: 0.182: 0.174: 0.167: 0.160: 0.154:
0.147: 0.142: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.06 : 3.19 : 3.31 : 3.42 : 3.52 : 3.66 : 3.75 : 3.89 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.37 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.283 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117:
0.121: 0.125: 0.129:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп: 5.00 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.37 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.91 : 3.81 : 3.68 : 3.56 :
3.42 : 3.33 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.108: 0.112:
0.116: 0.120: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.162: 0.168: 0.175: 0.183: 0.190: 0.198: 0.206: 0.214:
0.222: 0.231: 0.239:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп: 3.08 : 2.99 : 2.88 : 2.78 : 2.67 : 2.56 : 2.50 : 2.38 : 2.28 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.95 :
1.90 : 1.83 : 1.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.133: 0.139: 0.144: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.175: 0.182: 0.189: 0.197: 0.204:
0.212: 0.220: 0.227:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.247: 0.255: 0.262: 0.268: 0.274: 0.278: 0.281: 0.283: 0.283: 0.282: 0.280: 0.276: 0.271:
0.265: 0.258: 0.251:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  339 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.50 : 1.53 :
1.56 : 1.60 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.235: 0.242: 0.248: 0.254: 0.259: 0.263: 0.266: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.263: 0.258:
0.253: 0.247: 0.241:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.243: 0.235: 0.227: 0.218: 0.210: 0.202: 0.194: 0.187: 0.180: 0.173: 0.166: 0.161: 0.155:
0.149: 0.144: 0.139:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  336 :  333 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :
311 :  310 :  309 :
Uоп: 1.71 : 1.77 : 1.83 : 1.91 : 1.98 : 2.06 : 2.15 : 2.24 : 2.32 : 2.42 : 2.52 : 2.61 : 2.72 :
2.87 : 2.92 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.233: 0.225: 0.218: 0.211: 0.202: 0.195: 0.187: 0.180: 0.173: 0.167: 0.160: 0.154: 0.148:
0.143: 0.138: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.003: 0.003:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.14 : 3.27 : 3.37 : 3.51 : 3.60 : 3.75 : 3.82 : 3.95 : 4.06 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.108: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.260 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114:
0.118: 0.122: 0.126:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.95 : 4.84 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.36 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.87 : 3.74 : 3.64 :
3.52 : 3.42 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110:
0.113: 0.117: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.181: 0.188: 0.195: 0.202:
0.209: 0.217: 0.224:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   32 :
29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.18 : 3.07 : 2.96 : 2.87 : 2.77 : 2.68 : 2.58 : 2.48 : 2.39 : 2.32 : 2.24 : 2.15 : 2.08 :
2.02 : 1.95 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.155: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186: 0.193:
0.200: 0.206: 0.213:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
__________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.230: 0.237: 0.243: 0.248: 0.252: 0.256: 0.258: 0.260: 0.260: 0.259: 0.257: 0.254: 0.250:
0.245: 0.240: 0.234:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  342 :  340 :
Uоп: 1.85 : 1.80 : 1.75 : 1.71 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.66 :
1.69 : 1.74 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.219: 0.225: 0.230: 0.235: 0.239: 0.242: 0.245: 0.246: 0.247: 0.246: 0.245: 0.242: 0.239:
0.234: 0.229: 0.224:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
__________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.227: 0.220: 0.213: 0.206: 0.199: 0.192: 0.185: 0.178: 0.172: 0.166: 0.160: 0.154: 0.149:
0.144: 0.140: 0.135:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.84 : 1.90 : 1.95 : 2.02 : 2.10 : 2.18 : 2.26 : 2.34 : 2.43 : 2.52 : 2.61 : 2.70 : 2.81 :
2.91 : 3.03 : 3.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.218: 0.211: 0.205: 0.198: 0.192: 0.185: 0.178: 0.172: 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.143:
0.138: 0.133: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.096: 0.093:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.24 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.68 : 3.78 : 3.91 : 4.03 : 4.11 : 4.28 : 4.37 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.240 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112:
0.115: 0.119: 0.123:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   56 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.13 : 5.00 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.56 : 4.41 : 4.30 : 4.17 : 4.05 : 3.96 : 3.81 : 3.73 :
3.62 : 3.50 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107:
0.110: 0.114: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.156: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.185: 0.191:
0.198: 0.204: 0.210:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.29 : 3.16 : 3.05 : 2.96 : 2.86 : 2.77 : 2.68 : 2.59 : 2.50 : 2.42 : 2.35 : 2.27 : 2.20 :
2.14 : 2.08 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.160: 0.165: 0.171: 0.177: 0.183:
0.188: 0.194: 0.199:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.215: 0.221: 0.226: 0.230: 0.234: 0.237: 0.239: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.235: 0.232:
0.228: 0.223: 0.218:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.96 : 1.92 : 1.89 : 1.85 : 1.82 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.80 :
1.82 : 1.87 : 1.90 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.205: 0.210: 0.214: 0.218: 0.222: 0.225: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.226: 0.224: 0.221:
0.218: 0.213: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.213: 0.207: 0.200: 0.195: 0.188: 0.182: 0.176: 0.170: 0.165: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144:
0.140: 0.135: 0.131:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  338 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  312 :
Uоп: 1.96 : 2.02 : 2.07 : 2.14 : 2.21 : 2.29 : 2.37 : 2.45 : 2.53 : 2.62 : 2.71 : 2.81 : 2.91 :
3.02 : 3.13 : 3.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.204: 0.198: 0.192: 0.187: 0.181: 0.175: 0.170: 0.164: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138:
0.134: 0.129: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.124: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.091:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 3.32 : 3.43 : 3.52 : 3.66 : 3.75 : 3.85 : 3.96 : 4.07 : 4.23 : 4.32 : 4.45 : 4.55 : 4.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.223 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109:
0.112: 0.116: 0.119:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :
52 :   51 :   49 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.88 : 3.82 :
3.71 : 3.60 : 3.48 :
```

```
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.104:
0.108: 0.111: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.176: 0.181:
0.187: 0.192: 0.197:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.36 : 3.29 : 3.16 : 3.05 : 2.96 : 2.89 : 2.78 : 2.70 : 2.62 : 2.54 : 2.46 : 2.39 : 2.32 :
2.26 : 2.21 : 2.15 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.143: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.168: 0.173:
0.178: 0.183: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.202: 0.207: 0.211: 0.215: 0.218: 0.220: 0.222: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.219: 0.216:
0.213: 0.209: 0.204:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
346 :  344 :  341 :
Uоп: 2.10 : 2.05 : 2.01 : 1.98 : 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.89 : 1.88 : 1.89 : 1.90 : 1.91 : 1.94 :
1.96 : 2.02 : 2.04 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.192: 0.196: 0.200: 0.204: 0.207: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.211: 0.210: 0.208: 0.206:
0.203: 0.199: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.200: 0.195: 0.189: 0.184: 0.179: 0.173: 0.168: 0.163: 0.158: 0.153: 0.148: 0.144: 0.139:
0.135: 0.131: 0.127:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.09 : 2.14 : 2.21 : 2.26 : 2.33 : 2.40 : 2.48 : 2.56 : 2.64 : 2.73 : 2.82 : 2.93 : 3.02 :
3.13 : 3.22 : 3.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.191: 0.187: 0.182: 0.177: 0.172: 0.167: 0.161: 0.157: 0.152: 0.147: 0.143: 0.138: 0.134:
0.129: 0.125: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.52 : 3.60 : 3.71 : 3.83 : 3.94 : 4.08 : 4.17 : 4.27 : 4.42 : 4.54 : 4.65 : 4.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.208 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107:
0.110: 0.113: 0.116:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.54 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.90 :
3.79 : 3.67 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.100: 0.102:
0.105: 0.108: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.140: 0.144: 0.149: 0.153: 0.158: 0.163: 0.168: 0.172:
0.177: 0.182: 0.186:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.47 : 3.36 : 3.28 : 3.16 : 3.05 : 2.99 : 2.90 : 2.82 : 2.73 : 2.65 : 2.58 : 2.50 : 2.44 :
2.38 : 2.32 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.160: 0.164:
0.169: 0.173: 0.177:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.190: 0.194: 0.198: 0.201: 0.203: 0.205: 0.207: 0.208: 0.208: 0.207: 0.206: 0.204: 0.202:
0.199: 0.196: 0.192:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.22 : 2.19 : 2.15 : 2.12 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.03 : 2.05 : 2.07 :
2.10 : 2.14 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.181: 0.185: 0.188: 0.191: 0.193: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.192:
0.190: 0.187: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.188: 0.184: 0.179: 0.174: 0.170: 0.165: 0.160: 0.156: 0.151: 0.147: 0.143: 0.138: 0.134:
0.131: 0.127: 0.123:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  319 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.22 : 2.26 : 2.32 : 2.38 : 2.45 : 2.53 : 2.59 : 2.67 : 2.76 : 2.83 : 2.93 : 3.01 : 3.13 :
3.20 : 3.28 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.180: 0.176: 0.172: 0.167: 0.163: 0.159: 0.155: 0.150: 0.146: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129:
0.125: 0.121: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп: 3.52 : 3.61 : 3.72 : 3.83 : 3.92 : 4.03 : 4.11 : 4.27 : 4.65 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.094: 0.090: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.194 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104:
0.107: 0.110: 0.113:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.30 : 4.19 : 4.07 : 3.97 :
3.88 : 3.75 : 3.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100:
0.103: 0.106: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.164:
0.168: 0.172: 0.176:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.47 : 3.36 : 3.29 : 3.18 : 3.07 : 3.01 : 2.93 : 2.86 : 2.76 : 2.71 : 2.63 : 2.58 :
2.50 : 2.45 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.129: 0.132: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156:
0.160: 0.164: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.183: 0.186: 0.189: 0.191: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.192: 0.190:
0.187: 0.184: 0.181:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  346 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.31 : 2.27 : 2.25 : 2.22 : 2.20 : 2.18 : 2.17 : 2.16 : 2.17 : 2.17 : 2.19 : 2.20 :
2.23 : 2.26 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.171: 0.174: 0.177: 0.179: 0.181: 0.183: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.182: 0.181:
0.179: 0.176: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.178: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.134: 0.130:
0.127: 0.123: 0.120:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.35 : 2.40 : 2.45 : 2.51 : 2.58 : 2.64 : 2.71 : 2.79 : 2.86 : 2.96 : 3.03 : 3.14 : 3.22 :
3.32 : 3.39 : 3.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.170: 0.167: 0.163: 0.159: 0.155: 0.152: 0.148: 0.144: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.125:
0.121: 0.118: 0.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 3.60 : 3.71 : 3.79 : 3.91 : 4.01 : 4.09 : 4.23 : 4.33 : 4.45 : 4.65 : 4.65 : 4.77 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102:
0.105: 0.108: 0.110:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.43 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.95 : 4.84 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.30 : 4.17 : 4.04 :
3.97 : 3.87 : 3.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098:
0.100: 0.103: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.156:
0.160: 0.164: 0.167:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.67 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.30 : 3.20 : 3.11 : 3.07 : 2.96 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.69 :
2.63 : 2.58 : 2.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.112: 0.115: 0.118: 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.142: 0.146: 0.149:
0.152: 0.156: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.170: 0.173: 0.175: 0.178: 0.180: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.180: 0.178:
0.177: 0.174: 0.171:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.44 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.30 : 2.30 : 2.30 : 2.31 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.40 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.162: 0.164: 0.167: 0.169: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.170:
0.168: 0.166: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.165: 0.162: 0.158: 0.154: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126:
0.123: 0.119: 0.116:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :
319 :  318 :  317 :
Uоп: 2.48 : 2.52 : 2.58 : 2.64 : 2.69 : 2.76 : 2.83 : 2.90 : 3.01 : 3.08 : 3.15 : 3.24 : 3.33 :
3.40 : 3.52 : 3.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.161: 0.158: 0.155: 0.151: 0.148: 0.145: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131: 0.127: 0.124: 0.120:
0.117: 0.114: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп: 3.70 : 3.78 : 3.91 : 4.00 : 4.07 : 4.19 : 4.31 : 4.43 : 4.55 : 4.65 : 4.74 : 4.85 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.172 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100:
0.102: 0.105: 0.107:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   45 :
Uоп: 5.48 : 5.37 : 5.22 : 5.32 : 5.00 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.17 :
4.07 : 3.96 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095:
0.098: 0.100: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.136: 0.139: 0.143: 0.146: 0.149:
0.152: 0.156: 0.158:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.74 : 3.66 : 3.56 : 3.45 : 3.40 : 3.33 : 3.23 : 3.15 : 3.06 : 3.01 : 2.96 : 2.88 : 2.81 :
2.76 : 2.71 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.126: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.142:
0.145: 0.148: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.161: 0.164: 0.166: 0.168: 0.169: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169:
0.167: 0.165: 0.162:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.53 : 2.48 : 2.47 : 2.46 : 2.45 : 2.45 : 2.44 : 2.44 : 2.47 : 2.49 :
2.50 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.153: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.161:
0.159: 0.157: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.157: 0.154: 0.151: 0.147: 0.144: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131: 0.128: 0.125: 0.121:
0.119: 0.116: 0.113:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.63 : 2.67 : 2.73 : 2.76 : 2.82 : 2.88 : 2.96 : 3.03 : 3.13 : 3.19 : 3.26 : 3.33 : 3.33 :
3.52 : 3.61 : 3.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.153: 0.150: 0.147: 0.144: 0.141: 0.139: 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116:
0.114: 0.111: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.78 : 3.87 : 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.29 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.81 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097:
0.100: 0.102: 0.105:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   43 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.35 : 4.23 :
4.17 : 4.05 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093:
0.095: 0.098: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:       :       : 0.000: 0.000:       :       :       :
:       :       :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :       :       : 6003 : 6003 :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143:
0.145: 0.148: 0.151:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп: 3.87 : 3.75 : 3.68 : 3.61 : 3.50 : 3.41 : 3.36 : 3.29 : 3.20 : 3.13 : 3.04 : 3.01 : 2.96 :
2.88 : 2.85 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.114: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.133: 0.136:
0.139: 0.141: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.153: 0.155: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160:
0.158: 0.156: 0.154:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.71 : 2.68 : 2.65 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.63 :
2.63 : 2.69 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.146: 0.148: 0.150: 0.151: 0.153: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152:
0.151: 0.149: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.152: 0.149: 0.147: 0.144: 0.141: 0.138: 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.121: 0.118:
0.115: 0.112: 0.110:
```

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 343 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 : 332 : 330 : 329 : 327 : 325 : 324 : 323 :
321 : 320 : 319 :
Uоп: 2.73 : 2.79 : 2.86 : 2.90 : 2.96 : 3.02 : 3.11 : 3.13 : 3.23 : 3.29 : 3.38 : 3.48 : 3.52 :
3.64 : 3.70 : 3.79 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.145: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.132: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.116: 0.113:
0.110: 0.108: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 6281: 6381: 6481: 6581: 6681: 6781: 6881: 6981: 7081: 7181: 7281: 7381: 7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
Uоп: 3.91 : 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.30 : 4.38 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.77 : 4.90 : 5.00 : 5.32 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~

y= -25 : Y-строка 46 Cmax= 0.154 долей ПДК (x= 3781.0; напр.ветра= 2)

:

x= -119 : -19: 81: 181: 281: 381: 481: 581: 681: 781: 881: 981: 1081:
1181: 1281: 1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095:
0.097: 0.100: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 49 : 48 : 47 : 46 :
45 : 44 : 43 :
Uоп: 5.67 : 5.57 : 5.40 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.35 :
4.23 : 4.17 : 4.04 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091:
0.093: 0.095: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : 0.000: : : :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : : : : 6003 : : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 1481: 1581: 1681: 1781: 1881: 1981: 2081: 2181: 2281: 2381: 2481: 2581: 2681:
2781: 2881: 2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.136:
0.139: 0.142: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   24 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.89 : 3.78 : 3.72 : 3.60 : 3.52 : 3.47 : 3.39 : 3.33 : 3.25 : 3.18 : 3.13 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.130:
0.133: 0.135: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.146: 0.148: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152:
0.150: 0.149: 0.147:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.87 : 2.86 : 2.82 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.74 : 2.73 : 2.71 : 2.71 : 2.72 : 2.73 : 2.75 :
2.78 : 2.81 : 2.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.141: 0.142: 0.144: 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144:
0.143: 0.142: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.142: 0.140: 0.138: 0.135: 0.133: 0.130: 0.127: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114:
0.112: 0.109: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  341 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.88 : 2.93 : 2.96 : 3.03 : 3.06 : 3.12 : 3.20 : 3.28 : 3.33 : 3.39 : 3.52 : 3.56 : 3.64 :
3.73 : 3.83 : 3.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.138: 0.136: 0.134: 0.132: 0.130: 0.127: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109:
0.107: 0.105: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.29 : 4.38 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.77 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093:
0.095: 0.097: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   42 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.32 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.74 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.35 : 4.23 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089:
0.091: 0.093: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.131:
0.133: 0.136: 0.137:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп: 4.06 : 3.97 : 3.90 : 3.79 : 3.72 : 3.64 : 3.56 : 3.50 : 3.42 : 3.33 : 3.33 : 3.25 : 3.20 :
3.16 : 3.09 : 3.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125:
0.127: 0.129: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.141: 0.143: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144:
0.143: 0.142: 0.140:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.99 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.89 : 2.88 : 2.88 : 2.85 : 2.85 : 2.87 : 2.88 : 2.90 :
2.93 : 2.96 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138:
0.137: 0.135: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.136: 0.134: 0.132: 0.130: 0.128: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.113: 0.111:
0.108: 0.106: 0.104:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
Uоп: 3.00 : 3.04 : 3.10 : 3.14 : 3.21 : 3.28 : 3.33 : 3.39 : 3.44 : 3.52 : 3.62 : 3.70 : 3.77 :
3.86 : 3.94 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.131: 0.128: 0.127: 0.125: 0.122: 0.120: 0.118: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106:
0.104: 0.102: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.38 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.76 : 4.87 : 4.96 : 5.06 : 5.19 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  12.7471237 доли ПДКмр|
                                     |       0.2549425 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                       и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0912|  12.730871 |  99.9  |  99.9 | 139.5928802  |
|                         В сумме =  12.730871    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.016253     0.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      | Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      | Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      | Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.084 0.086 0.089 0.091 0.094 0.096 0.099 0.102 0.105 0.109 0.112 0.116 0.120 0.124 0.129
0.133 0.138 0.143 |- 1

|
 2-| 0.085 0.087 0.090 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119 0.123 0.127 0.132
0.137 0.142 0.148 |- 2

|
 3-| 0.086 0.089 0.091 0.094 0.096 0.099 0.102 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.130 0.135
0.140 0.146 0.152 |- 3

|
 4-| 0.087 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.103 0.107 0.111 0.115 0.119 0.123 0.128 0.133 0.138
0.144 0.150 0.156 |- 4

|
 5-| 0.088 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.130 0.136 0.141
0.147 0.154 0.161 |- 5

|
 6-| 0.089 0.091 0.094 0.097 0.100 0.103 0.106 0.110 0.114 0.118 0.123 0.128 0.133 0.138 0.144
0.151 0.158 0.165 |- 6

|
 7-| 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.108 0.112 0.116 0.120 0.125 0.130 0.135 0.141 0.147
0.154 0.162 0.170 |- 7

|
 8-| 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.109 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 0.137 0.143 0.150
0.157 0.165 0.174 |- 8

|
 9-| 0.091 0.094 0.096 0.100 0.103 0.106 0.110 0.114 0.119 0.123 0.128 0.133 0.140 0.146 0.153
0.161 0.169 0.178 |- 9
```

|
10-| 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.130 0.136 0.142 0.148 0.155 0.164 0.172 0.182 |-10

|
11-| 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 0.108 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.137 0.143 0.150 0.158 0.166 0.175 0.185 |-11

|
12-| 0.092 0.095 0.098 0.102 0.105 0.109 0.113 0.117 0.122 0.127 0.133 0.139 0.145 0.152 0.160 0.169 0.178 0.189 |-12

|
13-| 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.110 0.114 0.118 0.123 0.128 0.134 0.140 0.146 0.154 0.162 0.171 0.181 0.192 |-13

|
14-| 0.093 0.096 0.099 0.103 0.106 0.110 0.114 0.119 0.124 0.129 0.135 0.141 0.148 0.155 0.164 0.173 0.183 0.194 |-14

|
15-| 0.093 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.119 0.124 0.130 0.136 0.142 0.149 0.157 0.165 0.174 0.185 0.197 |-15

|
16-| 0.094 0.097 0.100 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.130 0.136 0.142 0.149 0.157 0.166 0.176 0.186 0.198 |-16

|
17-| 0.093 0.096 0.100 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.131 0.136 0.143 0.150 0.158 0.167 0.176 0.187 0.199 |-17

|
18-| 0.094 0.097 0.100 0.103 0.107 0.111 0.116 0.120 0.125 0.131 0.137 0.143 0.150 0.158 0.167 0.176 0.187 0.200 |-18

|
19-| 0.094 0.097 0.100 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.130 0.136 0.143 0.150 0.158 0.167 0.176 0.187 0.200 |-19

|
20-| 0.094 0.097 0.100 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.130 0.136 0.143 0.150 0.158 0.166 0.176 0.187 0.199 |-20

|
21-| 0.093 0.096 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.130 0.136 0.142 0.149 0.157 0.166 0.175 0.186 0.198 |-21

|
22-| 0.093 0.096 0.099 0.103 0.106 0.110 0.114 0.119 0.124 0.129 0.135 0.141 0.148 0.156 0.164 0.174 0.184 0.196 |-22

|
23-| 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.110 0.114 0.118 0.123 0.129 0.134 0.140 0.147 0.155 0.163 0.172 0.182 0.194 |-23

|
24-C 0.092 0.095 0.098 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.122 0.128 0.133 0.139 0.146 0.153 0.161 0.170 0.180 0.191 C-24

|
25-| 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 0.108 0.112 0.117 0.121 0.126 0.132 0.138 0.144 0.152 0.159 0.168 0.177 0.188 |-25

|
26-| 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.116 0.120 0.125 0.131 0.136 0.143 0.150 0.157 0.165 0.175 0.185 |-26

|
27-| 0.091 0.094 0.096 0.100 0.103 0.107 0.110 0.115 0.119 0.124 0.129 0.135 0.141 0.147 0.155 0.163 0.171 0.181 |-27

|
28-| 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.109 0.113 0.118 0.122 0.127 0.133 0.139 0.145 0.152 0.159 0.168 0.177 |-28

|
29-| 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.108 0.112 0.116 0.121 0.126 0.131 0.135 0.143 0.149 0.156 0.164 0.173 |-29

```
|
30-| 0.089 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119 0.124 0.129 0.134 0.140 0.146
0.153 0.161 0.169 |-30

|
31-| 0.088 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.109 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 0.137 0.143
0.150 0.157 0.165 |-31

|
32-| 0.087 0.090 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.108 0.111 0.116 0.120 0.124 0.129 0.135 0.140
0.147 0.153 0.160 |-32

|
33-| 0.086 0.089 0.091 0.094 0.097 0.100 0.103 0.106 0.110 0.114 0.118 0.122 0.127 0.132 0.137
0.143 0.149 0.156 |-33

|
34-| 0.085 0.087 0.090 0.092 0.096 0.098 0.101 0.105 0.108 0.112 0.116 0.120 0.124 0.129 0.134
0.139 0.145 0.152 |-34

|
35-| 0.084 0.087 0.089 0.092 0.094 0.097 0.100 0.103 0.106 0.110 0.113 0.117 0.122 0.126 0.131
0.136 0.141 0.147 |-35

|
36-| 0.083 0.086 0.088 0.090 0.093 0.096 0.099 0.101 0.104 0.108 0.112 0.115 0.119 0.123 0.128
0.133 0.138 0.143 |-36

|
37-| 0.082 0.085 0.087 0.089 0.092 0.094 0.097 0.100 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125
0.129 0.134 0.139 |-37

|
38-| 0.081 0.083 0.086 0.088 0.090 0.093 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.111 0.114 0.118 0.122
0.126 0.130 0.135 |-38

|
39-| 0.080 0.082 0.085 0.087 0.089 0.091 0.094 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 0.112 0.115 0.119
0.123 0.127 0.131 |-39

|
40-| 0.079 0.081 0.083 0.085 0.087 0.090 0.092 0.095 0.097 0.100 0.103 0.106 0.109 0.112 0.116
0.119 0.123 0.127 |-40

|
41-| 0.078 0.080 0.082 0.084 0.086 0.088 0.091 0.093 0.096 0.098 0.101 0.104 0.107 0.110 0.113
0.116 0.120 0.124 |-41

|
42-| 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.094 0.096 0.099 0.102 0.104 0.107 0.110
0.113 0.117 0.120 |-42

|
43-| 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084 0.086 0.087 0.090 0.092 0.094 0.097 0.099 0.102 0.105 0.108
0.110 0.113 0.117 |-43

|
44-| 0.075 0.077 0.079 0.080 0.082 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.095 0.097 0.100 0.102 0.105
0.107 0.110 0.113 |-44

|
45-| 0.074 0.076 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.086 0.088 0.091 0.093 0.095 0.097 0.100 0.102
0.105 0.108 0.110 |-45

|
46-| 0.073 0.075 0.076 0.078 0.080 0.081 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.097 0.100
0.102 0.105 0.107 |-46

|
47-| 0.072 0.074 0.075 0.076 0.078 0.080 0.082 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.097
0.100 0.102 0.104 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
```

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.149 0.155 0.161 0.168 0.174 0.182 0.189 0.197 0.206 0.214 0.223 0.232 0.241 0.250 0.259
0.267 0.275 0.282 |- 1

|
     0.154 0.160 0.167 0.174 0.182 0.190 0.198 0.208 0.217 0.227 0.237 0.248 0.258 0.269 0.279
0.289 0.299 0.308 |- 2

|
     0.158 0.165 0.173 0.181 0.189 0.198 0.208 0.218 0.229 0.240 0.253 0.265 0.277 0.290 0.303
0.315 0.327 0.337 |- 3

|
     0.163 0.171 0.179 0.188 0.197 0.207 0.218 0.230 0.242 0.255 0.270 0.284 0.299 0.314 0.329
0.344 0.358 0.371 |- 4

|
     0.168 0.177 0.185 0.195 0.206 0.217 0.229 0.242 0.256 0.271 0.288 0.305 0.323 0.341 0.359
0.377 0.393 0.408 |- 5

|
     0.173 0.182 0.192 0.203 0.214 0.227 0.240 0.255 0.272 0.289 0.308 0.328 0.349 0.370 0.392
0.413 0.432 0.449 |- 6

|
     0.178 0.188 0.198 0.210 0.223 0.237 0.252 0.269 0.288 0.308 0.329 0.353 0.377 0.402 0.427
0.451 0.473 0.492 |- 7

|
     0.183 0.194 0.205 0.217 0.232 0.247 0.264 0.283 0.304 0.327 0.352 0.379 0.408 0.436 0.464
0.490 0.514 0.548 |- 8

|
     0.188 0.199 0.211 0.225 0.240 0.257 0.276 0.298 0.321 0.348 0.376 0.407 0.439 0.471 0.500
0.538 0.584 0.633 |- 9

|
     0.192 0.204 0.217 0.232 0.249 0.268 0.288 0.312 0.339 0.368 0.401 0.435 0.470 0.503 0.551
0.610 0.672 0.734 |-10

|
     0.197 0.209 0.224 0.239 0.257 0.277 0.300 0.327 0.356 0.389 0.425 0.463 0.499 0.551 0.620
0.696 0.777 0.861 |-11

|
     0.201 0.214 0.229 0.246 0.265 0.287 0.312 0.341 0.373 0.409 0.448 0.488 0.538 0.610 0.696
0.791 0.901 1.013 |-12

|
     0.204 0.218 0.234 0.252 0.272 0.295 0.322 0.354 0.389 0.428 0.469 0.515 0.586 0.675 0.777
0.903 1.045 1.215 |-13

|
     0.207 0.222 0.238 0.257 0.278 0.303 0.332 0.365 0.403 0.444 0.487 0.548 0.633 0.736 0.866
1.019 1.219 1.444 |-14

|
     0.210 0.225 0.242 0.261 0.284 0.310 0.340 0.375 0.415 0.458 0.502 0.579 0.677 0.796 0.950
1.148 1.400 1.696 |-15

|
     0.212 0.227 0.245 0.265 0.288 0.315 0.346 0.383 0.424 0.469 0.519 0.603 0.710 0.848 1.024
1.265 1.566 1.949 |-16

|
     0.213 0.228 0.246 0.267 0.291 0.318 0.351 0.388 0.430 0.475 0.529 0.619 0.732 0.882 1.079
1.350 1.699 2.159 |-17

|
     0.214 0.229 0.247 0.268 0.292 0.320 0.353 0.391 0.433 0.479 0.534 0.626 0.741 0.894 1.102
1.383 1.753 2.250 |-18

|
     0.213 0.229 0.247 0.268 0.292 0.320 0.353 0.391 0.433 0.479 0.532 0.622 0.736 0.890 1.092
1.370 1.731 2.212 |-19

|
     0.213 0.228 0.246 0.267 0.291 0.318 0.351 0.388 0.430 0.475 0.524 0.609 0.720 0.865 1.053
1.316 1.639 2.049 |-20
```

|
0.211 0.227 0.244 0.265 0.288 0.315 0.347 0.383 0.424 0.468 0.513 0.590 0.694 0.824 0.992 1.220 1.495 1.822 |-21

|
0.209 0.224 0.241 0.261 0.284 0.310 0.340 0.375 0.415 0.458 0.502 0.563 0.658 0.775 0.918 1.102 1.328 1.580 |-22

|
0.207 0.221 0.238 0.257 0.278 0.303 0.333 0.366 0.404 0.445 0.488 0.534 0.615 0.716 0.835 0.982 1.163 1.358 |-23

|
0.203 0.218 0.233 0.251 0.272 0.296 0.323 0.354 0.390 0.429 0.471 0.512 0.571 0.654 0.757 0.871 1.003 1.158 C-24

|
0.200 0.213 0.228 0.245 0.265 0.287 0.313 0.342 0.375 0.411 0.450 0.491 0.529 0.597 0.679 0.774 0.872 0.979 |-25

|
0.196 0.209 0.223 0.239 0.257 0.278 0.302 0.328 0.359 0.392 0.428 0.466 0.504 0.542 0.606 0.682 0.763 0.844 |-26

|
0.192 0.204 0.217 0.232 0.249 0.268 0.290 0.314 0.342 0.372 0.405 0.440 0.476 0.511 0.545 0.602 0.665 0.735 |-27

|
0.187 0.199 0.211 0.225 0.240 0.258 0.278 0.300 0.324 0.352 0.382 0.413 0.446 0.479 0.510 0.541 0.585 0.638 |-28

|
0.183 0.193 0.205 0.218 0.232 0.248 0.266 0.285 0.307 0.331 0.358 0.386 0.416 0.446 0.476 0.504 0.529 0.561 |-29

|
0.178 0.188 0.198 0.210 0.223 0.238 0.254 0.271 0.291 0.312 0.335 0.360 0.386 0.412 0.439 0.465 0.489 0.510 |-30

|
0.173 0.182 0.192 0.203 0.215 0.228 0.242 0.258 0.275 0.293 0.313 0.334 0.357 0.380 0.403 0.426 0.448 0.468 |-31

|
0.168 0.176 0.186 0.196 0.206 0.218 0.231 0.245 0.260 0.276 0.293 0.311 0.330 0.350 0.370 0.389 0.408 0.425 |-32

|
0.163 0.171 0.179 0.188 0.198 0.209 0.220 0.232 0.245 0.260 0.274 0.290 0.306 0.323 0.339 0.355 0.371 0.385 |-33

|
0.158 0.165 0.173 0.181 0.190 0.200 0.210 0.221 0.232 0.244 0.257 0.270 0.284 0.298 0.312 0.325 0.338 0.350 |-34

|
0.153 0.160 0.167 0.175 0.183 0.191 0.200 0.210 0.220 0.230 0.241 0.253 0.264 0.276 0.287 0.299 0.309 0.318 |-35

|
0.149 0.155 0.161 0.168 0.176 0.183 0.191 0.200 0.208 0.218 0.227 0.237 0.247 0.256 0.266 0.275 0.284 0.292 |-36

|
0.144 0.150 0.156 0.162 0.168 0.175 0.183 0.190 0.198 0.206 0.214 0.222 0.231 0.239 0.247 0.255 0.262 0.268 |-37

|
0.140 0.145 0.150 0.156 0.162 0.168 0.174 0.181 0.188 0.195 0.202 0.209 0.217 0.224 0.230 0.237 0.243 0.248 |-38

|
0.136 0.140 0.145 0.150 0.156 0.161 0.167 0.173 0.179 0.185 0.191 0.198 0.204 0.210 0.215 0.221 0.226 0.230 |-39

|
0.131 0.136 0.140 0.145 0.150 0.155 0.160 0.165 0.171 0.176 0.181 0.187 0.192 0.197 0.202 0.207 0.211 0.215 |-40

```
|
     0.127 0.131 0.135 0.140 0.144 0.149 0.153 0.158 0.163 0.168 0.172 0.177 0.182 0.186 0.190
0.194 0.198 0.201 |-41

|
     0.124 0.127 0.131 0.135 0.139 0.143 0.147 0.151 0.156 0.160 0.164 0.168 0.172 0.176 0.180
0.183 0.186 0.189 |-42

|
     0.120 0.123 0.127 0.130 0.134 0.137 0.141 0.145 0.149 0.153 0.156 0.160 0.164 0.167 0.170
0.173 0.175 0.178 |-43

|
     0.116 0.119 0.123 0.126 0.129 0.132 0.136 0.139 0.143 0.146 0.149 0.152 0.156 0.158 0.161
0.164 0.166 0.168 |-44

|
     0.113 0.116 0.119 0.122 0.125 0.128 0.131 0.134 0.137 0.140 0.143 0.145 0.148 0.151 0.153
0.155 0.157 0.159 |-45

|
     0.110 0.112 0.115 0.118 0.120 0.123 0.126 0.129 0.132 0.134 0.136 0.139 0.142 0.144 0.146
0.148 0.150 0.151 |-46

|
     0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.119 0.121 0.124 0.126 0.129 0.131 0.133 0.136 0.137 0.139
0.141 0.143 0.144 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.288 0.293 0.297 0.299 0.299 0.298 0.296 0.292 0.286 0.280 0.273 0.265 0.256 0.247 0.238
0.228 0.219 0.211 |- 1

|
     0.315 0.321 0.325 0.328 0.328 0.327 0.324 0.319 0.313 0.305 0.296 0.287 0.276 0.265 0.255
0.244 0.233 0.223 |- 2

|
     0.346 0.353 0.359 0.362 0.362 0.361 0.357 0.351 0.343 0.334 0.323 0.311 0.299 0.286 0.273
0.260 0.248 0.236 |- 3

|
     0.382 0.391 0.397 0.400 0.401 0.400 0.395 0.388 0.378 0.367 0.354 0.340 0.325 0.309 0.294
0.279 0.264 0.251 |- 4

|
     0.421 0.431 0.439 0.443 0.444 0.442 0.437 0.429 0.418 0.404 0.388 0.371 0.353 0.335 0.317
0.299 0.282 0.266 |- 5

|
     0.463 0.476 0.483 0.488 0.489 0.487 0.481 0.472 0.460 0.445 0.426 0.406 0.385 0.364 0.342
0.321 0.302 0.283 |- 6

|
     0.507 0.526 0.541 0.550 0.552 0.546 0.535 0.518 0.501 0.485 0.466 0.443 0.419 0.394 0.369
0.345 0.322 0.301 |- 7

|
     0.581 0.609 0.630 0.642 0.645 0.639 0.621 0.597 0.568 0.534 0.504 0.481 0.455 0.427 0.398
0.370 0.344 0.319 |- 8

|
     0.677 0.715 0.746 0.764 0.768 0.758 0.733 0.701 0.656 0.611 0.563 0.518 0.489 0.460 0.428
0.397 0.366 0.339 |- 9

|
     0.797 0.846 0.888 0.911 0.917 0.899 0.869 0.821 0.767 0.706 0.641 0.581 0.527 0.491 0.457
0.423 0.390 0.358 |-10

|
     0.944 1.016 1.075 1.109 1.117 1.091 1.040 0.970 0.895 0.815 0.737 0.657 0.587 0.525 0.486
0.449 0.412 0.378 |-11
```

|
1.136 1.246 1.331 1.374 1.380 1.343 1.272 1.173 1.058 0.944 0.840 0.745 0.654 0.576 0.512 0.473 0.434 0.396 |-12

|
1.385 1.535 1.643 1.700 1.695 1.637 1.534 1.405 1.263 1.106 0.957 0.836 0.726 0.629 0.551 0.495 0.454 0.413 |-13

|
1.680 1.903 2.055 2.106 2.079 1.979 1.840 1.677 1.488 1.297 1.104 0.937 0.802 0.687 0.591 0.515 0.472 0.429 |-14

|
2.029 2.359 2.567 2.565 2.448 2.313 2.171 1.988 1.755 1.500 1.259 1.044 0.876 0.740 0.630 0.544 0.486 0.442 |-15

|
2.400 2.874 3.177 3.028 3.106 2.747 2.488 2.355 2.056 1.719 1.413 1.151 0.944 0.790 0.666 0.569 0.497 0.453 |-16

|
2.727 3.304 3.758 5.773 5.679 4.417 3.099 2.794 2.381 1.929 1.541 1.240 1.002 0.827 0.693 0.587 0.505 0.460 |-17

|
2.879 3.494 5.36012.74711.920 9.311 4.339 3.237 2.646 2.080 1.634 1.298 1.038 0.849 0.706 0.598 0.513 0.464 |-18

|
2.803 3.391 5.28011.58712.04310.948 4.633 3.374 2.730 2.130 1.662 1.312 1.047 0.854 0.708 0.600 0.515 0.464 |-19

|
2.524 2.913 3.515 5.037 6.468 5.860 3.684 3.210 2.604 2.051 1.612 1.279 1.026 0.841 0.703 0.593 0.509 0.462 |-20

|
2.172 2.448 2.518 2.959 3.282 3.152 3.213 2.833 2.337 1.873 1.502 1.207 0.978 0.809 0.679 0.577 0.517 0.474 |-21

|
1.843 2.070 2.218 2.382 2.474 2.637 2.608 2.348 1.997 1.652 1.355 1.108 0.914 0.763 0.649 0.866 0.712 0.543 |-22

|
1.557 1.737 1.897 2.106 2.106 2.145 2.082 1.904 1.662 1.419 1.191 0.993 0.837 0.710 0.614 0.891 0.656 0.545 |-23

|
1.310 1.455 1.615 1.819 1.739 1.722 1.662 1.536 1.379 1.201 1.029 0.881 0.758 0.656 0.568 0.513 0.527 0.490 C-24

|
1.101 1.225 1.380 1.514 1.435 1.388 1.340 1.250 1.134 1.007 0.888 0.779 0.681 0.597 0.524 0.478 0.447 0.426 |-25

|
0.931 1.025 1.152 1.227 1.179 1.125 1.081 1.017 0.941 0.855 0.769 0.686 0.609 0.542 0.492 0.454 0.418 0.388 |-26

|
0.809 0.883 0.964 1.001 0.971 0.928 0.893 0.848 0.796 0.732 0.668 0.604 0.545 0.499 0.464 0.428 0.393 0.363 |-27

|
0.695 0.758 0.809 0.833 0.817 0.786 0.753 0.717 0.674 0.628 0.581 0.534 0.499 0.467 0.434 0.401 0.370 0.342 |-28

|
0.605 0.647 0.680 0.694 0.686 0.664 0.639 0.612 0.579 0.547 0.517 0.492 0.463 0.434 0.404 0.375 0.347 0.322 |-29

|
0.529 0.558 0.580 0.589 0.585 0.571 0.552 0.534 0.518 0.499 0.478 0.453 0.428 0.401 0.375 0.349 0.326 0.304 |-30

|
0.484 0.497 0.506 0.511 0.512 0.508 0.501 0.489 0.475 0.457 0.437 0.416 0.393 0.370 0.347 0.326 0.305 0.286 |-31

```
|
     0.440 0.451 0.459 0.464 0.464 0.461 0.454 0.444 0.432 0.416 0.399 0.380 0.361 0.341 0.322
0.304 0.286 0.269 |-32

|
     0.397 0.407 0.414 0.418 0.419 0.416 0.411 0.402 0.391 0.378 0.364 0.348 0.332 0.315 0.299
0.283 0.268 0.253 |-33

|
     0.360 0.368 0.374 0.377 0.377 0.375 0.371 0.364 0.355 0.344 0.332 0.319 0.306 0.292 0.278
0.265 0.252 0.239 |-34

|
     0.327 0.333 0.338 0.341 0.341 0.340 0.336 0.331 0.323 0.314 0.304 0.293 0.282 0.271 0.259
0.248 0.237 0.226 |-35

|
     0.298 0.303 0.307 0.310 0.310 0.309 0.306 0.301 0.295 0.288 0.280 0.271 0.262 0.252 0.242
0.232 0.223 0.214 |-36

|
     0.274 0.278 0.281 0.283 0.283 0.282 0.280 0.276 0.271 0.265 0.258 0.251 0.243 0.235 0.227
0.218 0.210 0.202 |-37

|
     0.252 0.256 0.258 0.260 0.260 0.259 0.257 0.254 0.250 0.245 0.240 0.234 0.227 0.220 0.213
0.206 0.199 0.192 |-38

|
     0.234 0.237 0.239 0.240 0.240 0.239 0.238 0.235 0.232 0.228 0.223 0.218 0.213 0.207 0.200
0.195 0.188 0.182 |-39

|
     0.218 0.220 0.222 0.223 0.223 0.222 0.221 0.219 0.216 0.213 0.209 0.204 0.200 0.195 0.189
0.184 0.179 0.173 |-40

|
     0.203 0.205 0.207 0.208 0.208 0.207 0.206 0.204 0.202 0.199 0.196 0.192 0.188 0.184 0.179
0.174 0.170 0.165 |-41

|
     0.191 0.193 0.194 0.194 0.194 0.194 0.193 0.192 0.190 0.187 0.184 0.181 0.178 0.174 0.170
0.166 0.162 0.158 |-42

|
     0.180 0.181 0.182 0.183 0.183 0.182 0.182 0.180 0.178 0.177 0.174 0.171 0.168 0.165 0.162
0.158 0.154 0.151 |-43

|
     0.169 0.171 0.172 0.172 0.172 0.172 0.171 0.170 0.169 0.167 0.165 0.162 0.160 0.157 0.154
0.151 0.147 0.144 |-44

|
     0.160 0.162 0.162 0.163 0.163 0.162 0.162 0.161 0.160 0.158 0.156 0.154 0.152 0.149 0.147
0.144 0.141 0.138 |-45

|
     0.152 0.153 0.154 0.154 0.154 0.154 0.153 0.153 0.152 0.150 0.149 0.147 0.145 0.142 0.140
0.138 0.135 0.133 |-46

|
     0.145 0.146 0.146 0.147 0.147 0.146 0.146 0.145 0.144 0.143 0.142 0.140 0.138 0.136 0.134
0.132 0.130 0.128 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.202 0.194 0.186 0.178 0.171 0.164 0.157 0.151 0.145 0.140 0.135 0.130 0.125 0.121 0.117
0.113 0.109 0.106 |- 1

|
     0.213 0.204 0.195 0.186 0.178 0.170 0.163 0.156 0.150 0.144 0.138 0.133 0.128 0.124 0.119
0.115 0.112 0.108 |- 2
```

|
0.225 0.214 0.204 0.194 0.185 0.177 0.169 0.161 0.155 0.148 0.142 0.137 0.131 0.127 0.122 0.118 0.113 0.110 |- 3

|
0.238 0.225 0.214 0.203 0.193 0.183 0.175 0.167 0.159 0.152 0.146 0.140 0.134 0.129 0.124 0.120 0.116 0.112 |- 4

|
0.251 0.237 0.224 0.212 0.201 0.190 0.181 0.172 0.164 0.156 0.149 0.143 0.137 0.132 0.127 0.122 0.117 0.113 |- 5

|
0.266 0.250 0.235 0.221 0.209 0.197 0.187 0.178 0.169 0.161 0.153 0.147 0.140 0.135 0.129 0.124 0.120 0.115 |- 6

|
0.281 0.262 0.246 0.231 0.217 0.204 0.193 0.183 0.173 0.165 0.157 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.121 0.117 |- 7

|
0.297 0.276 0.257 0.241 0.225 0.212 0.199 0.188 0.178 0.169 0.161 0.153 0.146 0.139 0.134 0.128 0.123 0.119 |- 8

|
0.313 0.290 0.269 0.250 0.234 0.219 0.205 0.193 0.182 0.173 0.164 0.156 0.149 0.142 0.136 0.130 0.125 0.120 |- 9

|
0.329 0.303 0.280 0.260 0.241 0.225 0.211 0.198 0.187 0.176 0.167 0.159 0.151 0.144 0.138 0.132 0.127 0.121 |-10

|
0.346 0.317 0.292 0.269 0.250 0.232 0.217 0.203 0.191 0.180 0.170 0.162 0.153 0.146 0.140 0.134 0.128 0.123 |-11

|
0.361 0.330 0.302 0.278 0.257 0.238 0.222 0.207 0.195 0.183 0.173 0.164 0.156 0.148 0.141 0.135 0.129 0.124 |-12

|
0.376 0.342 0.312 0.286 0.264 0.244 0.227 0.212 0.198 0.186 0.176 0.166 0.158 0.150 0.143 0.137 0.131 0.125 |-13

|
0.389 0.353 0.321 0.294 0.270 0.249 0.231 0.215 0.201 0.189 0.178 0.168 0.160 0.152 0.144 0.138 0.132 0.127 |-14

|
0.400 0.362 0.329 0.300 0.275 0.253 0.234 0.218 0.204 0.191 0.180 0.170 0.161 0.153 0.146 0.139 0.133 0.128 |-15

|
0.409 0.370 0.335 0.305 0.279 0.257 0.237 0.221 0.206 0.193 0.182 0.172 0.163 0.155 0.147 0.140 0.134 0.129 |-16

|
0.416 0.375 0.339 0.308 0.282 0.259 0.240 0.223 0.208 0.195 0.183 0.173 0.164 0.156 0.148 0.141 0.135 0.129 |-17

|
0.419 0.378 0.341 0.310 0.284 0.261 0.242 0.224 0.210 0.197 0.185 0.174 0.165 0.157 0.149 0.142 0.136 0.130 |-18

|
0.419 0.378 0.343 0.312 0.286 0.263 0.243 0.226 0.211 0.198 0.186 0.175 0.166 0.158 0.150 0.143 0.137 0.131 |-19

|
0.418 0.379 0.344 0.314 0.287 0.265 0.245 0.228 0.213 0.199 0.187 0.177 0.167 0.158 0.151 0.144 0.137 0.131 |-20

|
0.428 0.387 0.350 0.319 0.291 0.267 0.247 0.229 0.214 0.200 0.188 0.178 0.168 0.159 0.151 0.144 0.138 0.132 |-21

|
0.460 0.404 0.360 0.325 0.295 0.270 0.249 0.231 0.215 0.201 0.189 0.178 0.168 0.159 0.151 0.144 0.138 0.132 |-22

|
0.469 0.411 0.365 0.327 0.297 0.271 0.250 0.231 0.215 0.201 0.189 0.178 0.168 0.159 0.151 0.144 0.138 0.132 |-23

|
0.442 0.398 0.358 0.323 0.294 0.269 0.248 0.230 0.214 0.200 0.188 0.177 0.168 0.159 0.151 0.144 0.138 0.131 C-24

|
0.401 0.371 0.340 0.312 0.286 0.264 0.244 0.227 0.212 0.199 0.187 0.176 0.167 0.158 0.150 0.143 0.137 0.131 |-25

|
0.365 0.342 0.319 0.296 0.274 0.255 0.238 0.222 0.208 0.195 0.184 0.174 0.165 0.157 0.149 0.142 0.136 0.130 |-26

|
0.338 0.317 0.298 0.279 0.261 0.245 0.230 0.216 0.203 0.192 0.181 0.171 0.163 0.155 0.147 0.141 0.135 0.129 |-27

|
0.318 0.297 0.280 0.263 0.248 0.234 0.221 0.209 0.197 0.187 0.177 0.168 0.160 0.153 0.145 0.139 0.133 0.128 |-28

|
0.300 0.281 0.264 0.249 0.236 0.223 0.212 0.201 0.191 0.181 0.172 0.164 0.157 0.150 0.143 0.137 0.132 0.126 |-29

|
0.284 0.266 0.251 0.237 0.224 0.213 0.203 0.193 0.184 0.175 0.167 0.160 0.153 0.147 0.141 0.135 0.129 0.125 |-30

|
0.268 0.253 0.238 0.226 0.214 0.204 0.195 0.186 0.177 0.170 0.162 0.156 0.149 0.143 0.138 0.132 0.127 0.123 |-31

|
0.254 0.240 0.227 0.216 0.205 0.196 0.187 0.179 0.171 0.164 0.158 0.151 0.145 0.140 0.134 0.130 0.125 0.120 |-32

|
0.240 0.228 0.216 0.206 0.196 0.188 0.180 0.172 0.165 0.159 0.153 0.147 0.142 0.136 0.132 0.127 0.122 0.118 |-33

|
0.227 0.216 0.206 0.197 0.188 0.180 0.173 0.166 0.160 0.154 0.148 0.143 0.138 0.133 0.128 0.124 0.120 0.116 |-34

|
0.216 0.206 0.197 0.188 0.181 0.173 0.167 0.160 0.154 0.149 0.143 0.139 0.134 0.129 0.125 0.121 0.117 0.114 |-35

|
0.205 0.196 0.188 0.180 0.173 0.167 0.161 0.155 0.149 0.144 0.139 0.135 0.130 0.126 0.122 0.118 0.115 0.111 |-36

|
0.194 0.187 0.180 0.173 0.166 0.161 0.155 0.149 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 0.123 0.119 0.115 0.112 0.109 |-37

|
0.185 0.178 0.172 0.166 0.160 0.154 0.149 0.144 0.140 0.135 0.131 0.127 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 |-38

|
0.176 0.170 0.165 0.159 0.154 0.149 0.144 0.140 0.135 0.131 0.127 0.124 0.120 0.117 0.113 0.110 0.107 0.104 |-39

|
0.168 0.163 0.158 0.153 0.148 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 0.124 0.120 0.117 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 |-40

|
0.160 0.156 0.151 0.147 0.143 0.138 0.134 0.131 0.127 0.123 0.120 0.117 0.114 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 |-41

|
0.154 0.149 0.145 0.141 0.137 0.134 0.130 0.127 0.123 0.120 0.117 0.114 0.111 0.108 0.105 0.103 0.100 0.098 |-42

```
|
     0.147 0.143 0.139 0.136 0.132 0.129 0.126 0.123 0.119 0.116 0.113 0.111 0.108 0.105 0.103
0.100 0.098 0.096 |-43

|
     0.141 0.138 0.134 0.131 0.128 0.125 0.121 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.103 0.100
0.098 0.096 0.094 |-44

|
     0.135 0.132 0.129 0.126 0.123 0.121 0.118 0.115 0.112 0.110 0.107 0.105 0.102 0.100 0.098
0.096 0.094 0.092 |-45

|
     0.130 0.127 0.125 0.122 0.119 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.096
0.094 0.092 0.090 |-46

|
     0.125 0.123 0.120 0.118 0.115 0.113 0.111 0.108 0.106 0.104 0.102 0.099 0.097 0.095 0.093
0.091 0.090 0.088 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 |- 1
                                   |
     0.104 0.101 0.098 0.095 0.093 |- 2
                                   |
     0.106 0.103 0.100 0.097 0.094 |- 3
                                   |
     0.108 0.104 0.101 0.098 0.095 |- 4
                                   |
     0.110 0.106 0.103 0.099 0.096 |- 5
                                   |
     0.111 0.107 0.104 0.101 0.097 |- 6
                                   |
     0.113 0.109 0.105 0.101 0.099 |- 7
                                   |
     0.114 0.110 0.106 0.103 0.099 |- 8
                                   |
     0.116 0.111 0.108 0.104 0.101 |- 9
                                   |
     0.117 0.113 0.109 0.105 0.101 |-10
                                   |
     0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 |-11
                                   |
     0.120 0.115 0.111 0.107 0.103 |-12
                                   |
     0.121 0.116 0.112 0.108 0.104 |-13
                                   |
     0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 |-14
                                   |
     0.122 0.118 0.113 0.109 0.106 |-15
                                   |
     0.123 0.119 0.114 0.110 0.106 |-16
                                   |
     0.124 0.119 0.115 0.111 0.107 |-17
                                   |
     0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 |-18
                                   |
     0.125 0.120 0.116 0.112 0.108 |-19
                                   |
     0.126 0.121 0.116 0.112 0.108 |-20
                                   |
     0.126 0.121 0.116 0.112 0.108 |-21
                                   |
     0.126 0.121 0.117 0.112 0.108 |-22
                                   |
     0.126 0.121 0.117 0.112 0.108 |-23
                                   |
     0.126 0.121 0.116 0.112 0.108 C-24
                                   |
     0.126 0.121 0.116 0.112 0.108 |-25
                                   |
     0.125 0.120 0.116 0.111 0.107 |-26
                                   |
```

```
     0.124 0.119 0.115 0.111 0.107 |-27
                                   |
     0.123 0.118 0.114 0.110 0.106 |-28
                                   |
     0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 |-29
                                   |
     0.120 0.116 0.111 0.108 0.104 |-30
                                   |
     0.118 0.114 0.110 0.106 0.103 |-31
                                   |
     0.116 0.112 0.109 0.105 0.102 |-32
                                   |
     0.114 0.110 0.107 0.104 0.101 |-33
                                   |
     0.112 0.109 0.105 0.102 0.099 |-34
                                   |
     0.110 0.107 0.104 0.101 0.098 |-35
                                   |
     0.108 0.105 0.102 0.099 0.096 |-36
                                   |
     0.106 0.103 0.100 0.097 0.095 |-37
                                   |
     0.104 0.101 0.098 0.096 0.093 |-38
                                   |
     0.101 0.099 0.097 0.094 0.091 |-39
                                   |
     0.100 0.097 0.095 0.092 0.090 |-40
                                   |
     0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 |-41
                                   |
     0.096 0.093 0.091 0.089 0.087 |-42
                                   |
     0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 |-43
                                   |
     0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 |-44
                                   |
     0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 |-45
                                   |
     0.088 0.086 0.084 0.083 0.081 |-46
                                   |
     0.086 0.084 0.083 0.081 0.080 |-47
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 12.7471237 долей ПДКмр
= 0.2549425 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Ym = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 72
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

```
 y=    550:   538:   508:   488:   466:   424:   438:   382:   388:   340:   338:   345:   550:
538:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:
52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016:
0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:
438:   388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:
156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.023: 0.024: 0.033: 0.027: 0.031: 0.026:
0.040: 0.027:
Cc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.032: 0.038: 0.029: 0.050: 0.031: 0.038: 0.048: 0.032: 0.061: 0.034: 0.045: 0.063: 0.067:
0.071: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  134 :  126 :  147 :  129 :  147 :  141 :  133 :  155 :  140 :  156 :  151 :  144 :  148 :
154 :  164 :
Uоп: 3.82 : 2.81 : 4.38 : 1.38 : 4.01 : 2.69 : 1.40 : 3.66 : 1.00 : 3.23 : 1.46 : 1.00 : 1.00 :
1.00 : 3.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.051: 0.075: 0.036: 0.039: 0.055: 0.060: 0.055: 0.049: 0.037: 0.038: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  166 :  163 :  170 :  174 :  177 :  177 :  179 :  181 :  185 :  185 :  188 :  190 :
Uоп: 2.65 : 1.22 : 0.98 : 2.81 : 2.37 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.38 : 2.84 : 2.51 : 2.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   486.0 м, Y=   451.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0747688 доли ПДКмр|
                                     |       0.0014954 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  0.98 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1|   0.001277|   0.074769 | 100.0  | 100.0 |  58.5595245  |
|                        В сумме =   0.074769   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.522: 0.539: 0.559: 0.576: 0.591: 0.609: 0.621: 0.628: 0.633: 0.637: 0.643: 0.644: 0.644:
0.640: 0.638:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013:
Фоп:   68 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп: 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.505: 0.539: 0.558: 0.575: 0.590: 0.608: 0.619: 0.624: 0.628: 0.630: 0.635: 0.636: 0.636:
0.633: 0.631:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.631: 0.630: 0.625: 0.623: 0.620: 0.619: 0.615: 0.618: 0.615: 0.616: 0.615: 0.618: 0.616:
0.621: 0.621:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.626: 0.627: 0.622: 0.621: 0.617: 0.616: 0.611: 0.614: 0.610: 0.610: 0.608: 0.610: 0.607:
0.610: 0.609:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009:
0.011: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.623: 0.625: 0.630: 0.630: 0.635: 0.638: 0.645: 0.640: 0.629: 0.611: 0.584: 0.554: 0.520:
0.497: 0.474:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  199 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.611: 0.610: 0.615: 0.614: 0.618: 0.621: 0.628: 0.624: 0.616: 0.599: 0.575: 0.545: 0.514:
0.485: 0.462:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.009: 0.006:
0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.447: 0.419: 0.391: 0.374: 0.357: 0.337: 0.323: 0.310: 0.298: 0.288: 0.278: 0.270: 0.262:
0.255: 0.249:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.61 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.436: 0.409: 0.382: 0.365: 0.348: 0.329: 0.314: 0.303: 0.291: 0.281: 0.272: 0.263: 0.256:
0.249: 0.243:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.244: 0.239: 0.235: 0.231: 0.229: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.226: 0.228:
0.229: 0.231:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп:  262 :  263 :  265 :  266 :  268 :  270 :  271 :  273 :  274 :  276 :  278 :  279 :  281 :
283 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.74 : 1.77 : 1.80 : 1.82 : 1.86 : 1.88 : 1.91 : 1.91 : 1.94 : 1.94 : 1.96 : 1.96 :
1.96 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.238: 0.232: 0.228: 0.223: 0.221: 0.218: 0.215: 0.213: 0.210: 0.209: 0.209: 0.206: 0.207:
0.207: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016:
0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.232: 0.233: 0.233: 0.232: 0.230: 0.229: 0.227: 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.226: 0.227:
0.229: 0.232:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп:  286 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.98 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.95 : 1.94 : 1.93 : 1.91 : 1.91 : 1.88 : 1.86 :
1.84 : 1.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.212: 0.213: 0.216: 0.218:
0.221: 0.224:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.236: 0.240: 0.245: 0.250: 0.257: 0.263: 0.274: 0.285: 0.295: 0.304: 0.313: 0.321: 0.327:
0.332: 0.335:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  316 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  340 :
344 :  347 :
Uоп: 1.78 : 1.74 : 1.71 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.51 : 1.45 : 1.40 : 1.34 : 1.30 : 1.27 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.228: 0.232: 0.237: 0.242: 0.248: 0.255: 0.264: 0.275: 0.284: 0.293: 0.301: 0.308: 0.312:
0.317: 0.319:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.338: 0.340: 0.345: 0.347: 0.350: 0.353: 0.358: 0.361: 0.367: 0.372: 0.379: 0.383: 0.388:
0.391: 0.397:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Фоп:  349 :  352 :  355 :  357 :  359 :    2 :    4 :    6 :    8 :   11 :   14 :   17 :   19 :
22 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.11 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.05 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.321: 0.323: 0.327: 0.328: 0.331: 0.334: 0.338: 0.341: 0.347: 0.351: 0.358: 0.362: 0.367:
0.370: 0.376:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.402: 0.408: 0.414: 0.422: 0.429: 0.435: 0.439: 0.446: 0.451: 0.459: 0.466: 0.475: 0.483:
0.493: 0.502:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010:
Фоп:   26 :   29 :   31 :   34 :   37 :   39 :   42 :   44 :   47 :   49 :   52 :   55 :   57 :
60 :   63 :
Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.78 : 0.75 :
0.73 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
Ви : 0.381: 0.387: 0.394: 0.402: 0.408: 0.415: 0.419: 0.427: 0.432: 0.441: 0.448: 0.457: 0.465:
0.475: 0.483:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.512: 0.522:
Cc : 0.010: 0.010:
Фоп:   65 :   68 :
Uоп: 0.69 : 0.69 :
   :      :      :
Ви : 0.495: 0.505:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  4129.0 м,  Y=  3740.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6449391 доли ПДКмр|
                                     |       0.0128988 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0912|   0.627923 |  97.4  |  97.4 |   6.8851247  |
|                        В сумме =   0.627923    97.4                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.017016     2.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                              25.0     3812     2364       90      202   0 1.0
1.000 0 0.0001275
010501 6003 П1    2.0                              25.0     4943     2357      200       80  70 1.0
1.000 0 0.0001275
010501 6005 П1    2.0                              25.0     3870     2719      100      156  70 1.0
1.000 0 0.0300000


4. Расчетные параметры См,Ум,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
```

```
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3


_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 6001|    0.000127| П1 |    0.455386 |   0.50   |    11.4  |
|   2 |010501 6003|    0.000127| П1 |    0.455386 |   0.50   |    11.4  |
|   3 |010501 6005|    0.030000| П1 |  107.149567 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.030255 г/с                                   |
|    Сумма Cм по всем источникам =    108.060341 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются   |
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.192 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075:
0.078: 0.081: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.86 : 4.65 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.56 : 3.56 :
3.40 : 3.27 : 3.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075:
0.078: 0.081: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136: 0.142:
0.148: 0.154: 0.160:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.07 : 2.93 : 2.83 : 2.73 : 2.62 : 2.53 : 2.41 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.04 : 1.95 : 1.87 :
1.79 : 1.72 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142:
0.148: 0.153: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.184: 0.188: 0.190: 0.191: 0.192: 0.191: 0.189: 0.187: 0.183:
0.179: 0.175: 0.170:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  164 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.58 : 1.52 : 1.48 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 :
1.47 : 1.51 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.165: 0.170: 0.175: 0.180: 0.184: 0.187: 0.189: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.186: 0.183:
0.179: 0.174: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.164: 0.158: 0.152: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101:
0.097: 0.093: 0.090:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  232 :  233 :
Uоп: 1.61 : 1.68 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.63 :
2.71 : 2.82 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.164: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101:
0.097: 0.093: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.87 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.211 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.90 : 4.79 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.09 : 3.92 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.46 :
3.33 : 3.20 : 3.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.145: 0.151:
0.158: 0.165: 0.172:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.86 : 2.74 : 2.63 : 2.54 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.84 : 1.75 :
1.67 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.144: 0.151:
0.157: 0.164: 0.171:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.179: 0.185: 0.191: 0.197: 0.202: 0.206: 0.208: 0.210: 0.211: 0.210: 0.208: 0.205: 0.201:
0.196: 0.190: 0.184:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.35 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.27 : 1.30 :
1.34 : 1.38 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.185: 0.191: 0.196: 0.201: 0.205: 0.208: 0.210: 0.210: 0.209: 0.207: 0.204: 0.200:
0.195: 0.189: 0.183:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.177: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.143: 0.136: 0.130: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104:
0.100: 0.096: 0.092:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.84 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.52 :
2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.177: 0.170: 0.163: 0.156: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104:
0.100: 0.096: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.96 : 3.11 : 3.23 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.91 : 4.04 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.233 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
__________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079:
0.082: 0.085: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.85 : 3.72 : 3.60 : 3.52 : 3.38 :
3.25 : 3.12 : 3.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079:
0.082: 0.085: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.146: 0.153: 0.161:
0.169: 0.177: 0.186:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.90 : 2.78 : 2.66 : 2.55 : 2.45 : 2.32 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.145: 0.153: 0.160:
0.169: 0.177: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.202: 0.209: 0.216: 0.222: 0.227: 0.230: 0.232: 0.233: 0.232: 0.229: 0.225: 0.220:
0.214: 0.207: 0.200:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  205 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.11 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.10 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.201: 0.209: 0.215: 0.221: 0.226: 0.229: 0.231: 0.232: 0.231: 0.229: 0.225: 0.220:
0.214: 0.207: 0.199:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.192: 0.184: 0.175: 0.167: 0.159: 0.152: 0.144: 0.137: 0.131: 0.124: 0.119: 0.113: 0.108:
0.103: 0.099: 0.095:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  208 :  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.55 : 2.67 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.191: 0.183: 0.175: 0.167: 0.159: 0.151: 0.144: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108:
0.103: 0.099: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.062: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.14 : 3.27 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.258 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080:
0.084: 0.087: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп: 4.82 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.44 : 3.30 :
3.18 : 3.06 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080:
0.083: 0.087: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.114: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.146: 0.154: 0.163: 0.172:
0.181: 0.191: 0.201:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.84 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.138: 0.146: 0.154: 0.162: 0.171:
0.181: 0.190: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.211: 0.220: 0.229: 0.238: 0.245: 0.251: 0.255: 0.257: 0.258: 0.257: 0.254: 0.249: 0.243:
0.236: 0.227: 0.218:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.210: 0.220: 0.229: 0.237: 0.244: 0.250: 0.254: 0.256: 0.257: 0.256: 0.253: 0.248: 0.242:
0.235: 0.226: 0.217:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.208: 0.199: 0.189: 0.179: 0.170: 0.161: 0.152: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.112:
0.107: 0.102: 0.098:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.208: 0.198: 0.188: 0.179: 0.169: 0.160: 0.152: 0.144: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112:
0.106: 0.102: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.285 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082:
0.085: 0.089: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.52 : 3.41 : 3.25 :
3.13 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.082:
0.085: 0.089: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.124: 0.130: 0.138: 0.146: 0.154: 0.163: 0.173: 0.184:
0.195: 0.206: 0.218:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.27 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.172: 0.183:
0.194: 0.206: 0.217:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.230: 0.241: 0.252: 0.262: 0.270: 0.277: 0.282: 0.285: 0.285: 0.284: 0.281: 0.276: 0.269:
0.260: 0.250: 0.238:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.229: 0.240: 0.251: 0.261: 0.269: 0.276: 0.281: 0.284: 0.285: 0.283: 0.280: 0.275: 0.268:
0.259: 0.249: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.227: 0.215: 0.203: 0.192: 0.181: 0.171: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116:
0.110: 0.105: 0.100:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.226: 0.215: 0.203: 0.192: 0.181: 0.170: 0.161: 0.152: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116:
0.110: 0.105: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.314 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.084:
0.087: 0.091: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.75 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083:
0.087: 0.091: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.110: 0.115: 0.122: 0.128: 0.136: 0.144: 0.153: 0.162: 0.173: 0.184: 0.196:
0.209: 0.223: 0.237:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.099: 0.104: 0.109: 0.115: 0.121: 0.128: 0.135: 0.143: 0.152: 0.162: 0.172: 0.184: 0.196:
0.209: 0.222: 0.236:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.251: 0.264: 0.277: 0.288: 0.298: 0.305: 0.310: 0.314: 0.314: 0.313: 0.309: 0.304: 0.296:
0.286: 0.274: 0.261:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  210 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.250: 0.263: 0.276: 0.287: 0.297: 0.304: 0.310: 0.313: 0.313: 0.312: 0.308: 0.303: 0.295:
0.285: 0.273: 0.260:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.248: 0.234: 0.220: 0.206: 0.194: 0.182: 0.170: 0.160: 0.151: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120:
0.114: 0.108: 0.103:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.247: 0.233: 0.219: 0.206: 0.193: 0.181: 0.170: 0.160: 0.150: 0.142: 0.134: 0.126: 0.120:
0.114: 0.108: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.354 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.079: 0.082: 0.085:
0.089: 0.093: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.13 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085:
0.088: 0.093: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.183: 0.196: 0.210:
0.225: 0.241: 0.257:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.107: 0.112: 0.119: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.182: 0.195: 0.209:
0.224: 0.240: 0.256:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.273: 0.289: 0.303: 0.315: 0.326: 0.340: 0.349: 0.354: 0.354: 0.350: 0.343: 0.333: 0.322:
0.312: 0.299: 0.285:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.273: 0.288: 0.302: 0.314: 0.326: 0.339: 0.348: 0.353: 0.353: 0.349: 0.342: 0.332: 0.321:
0.311: 0.299: 0.284:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.270: 0.254: 0.237: 0.222: 0.207: 0.193: 0.180: 0.168: 0.158: 0.148: 0.139: 0.131: 0.124:
0.117: 0.111: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.269: 0.253: 0.237: 0.221: 0.206: 0.193: 0.180: 0.168: 0.157: 0.148: 0.139: 0.131: 0.124:
0.117: 0.111: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.096: 0.091: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.415 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.087:
0.090: 0.095: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.42 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086:
0.090: 0.094: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.147: 0.157: 0.168: 0.180: 0.194: 0.209: 0.225:
0.242: 0.260: 0.279:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.83 : 1.70 : 1.60 : 1.47 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.156: 0.167: 0.179: 0.193: 0.208: 0.224:
0.241: 0.260: 0.278:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.297: 0.314: 0.335: 0.357: 0.377: 0.394: 0.407: 0.414: 0.415: 0.410: 0.399: 0.383: 0.365:
0.344: 0.324: 0.310:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.296: 0.313: 0.335: 0.356: 0.377: 0.394: 0.406: 0.413: 0.414: 0.409: 0.398: 0.382: 0.364:
0.343: 0.324: 0.309:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.292: 0.274: 0.256: 0.238: 0.221: 0.205: 0.191: 0.177: 0.165: 0.154: 0.145: 0.136: 0.128:
0.121: 0.114: 0.108:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.94 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.292: 0.274: 0.256: 0.238: 0.221: 0.205: 0.190: 0.177: 0.165: 0.154: 0.144: 0.136: 0.128:
0.120: 0.114: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.87 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.494 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088:
0.092: 0.097: 0.101:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088:
0.092: 0.096: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.153: 0.163: 0.176: 0.189: 0.205: 0.221: 0.240:
0.260: 0.280: 0.301:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.112: 0.118: 0.125: 0.133: 0.142: 0.152: 0.163: 0.175: 0.189: 0.204: 0.221: 0.239:
0.259: 0.280: 0.300:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.322: 0.352: 0.381: 0.413: 0.441: 0.465: 0.483: 0.493: 0.494: 0.487: 0.471: 0.451: 0.423:
0.394: 0.364: 0.335:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.322: 0.351: 0.381: 0.412: 0.440: 0.464: 0.482: 0.492: 0.493: 0.486: 0.470: 0.450: 0.422:
0.394: 0.363: 0.335:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.315: 0.296: 0.275: 0.255: 0.236: 0.218: 0.201: 0.186: 0.173: 0.161: 0.150: 0.140: 0.132:
0.124: 0.117: 0.111:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  248 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.25 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.314: 0.295: 0.275: 0.255: 0.235: 0.217: 0.201: 0.186: 0.172: 0.160: 0.150: 0.140: 0.131:
0.124: 0.117: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.591 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089:
0.094: 0.098: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089:
0.093: 0.098: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.138: 0.147: 0.158: 0.170: 0.183: 0.199: 0.216: 0.235: 0.256:
0.278: 0.300: 0.327:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.114: 0.121: 0.129: 0.137: 0.147: 0.157: 0.169: 0.183: 0.198: 0.215: 0.234: 0.255:
0.277: 0.299: 0.326:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.361: 0.400: 0.440: 0.481: 0.520: 0.551: 0.576: 0.589: 0.591: 0.579: 0.559: 0.529: 0.496:
0.458: 0.416: 0.378:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.361: 0.399: 0.439: 0.480: 0.520: 0.550: 0.575: 0.588: 0.589: 0.577: 0.558: 0.528: 0.495:
0.457: 0.415: 0.378:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.343: 0.316: 0.294: 0.272: 0.251: 0.230: 0.212: 0.195: 0.180: 0.167: 0.155: 0.145: 0.136:
0.127: 0.120: 0.113:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.342: 0.315: 0.294: 0.272: 0.250: 0.230: 0.211: 0.195: 0.180: 0.167: 0.155: 0.145: 0.135:
0.127: 0.120: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.721 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.091:
0.095: 0.100: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090:
0.094: 0.099: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.152: 0.163: 0.176: 0.191: 0.208: 0.227: 0.248: 0.271:
0.295: 0.322: 0.361:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.141: 0.151: 0.163: 0.176: 0.190: 0.207: 0.226: 0.247: 0.270:
0.294: 0.322: 0.360:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.406: 0.456: 0.510: 0.565: 0.618: 0.664: 0.700: 0.719: 0.721: 0.702: 0.671: 0.626: 0.580:
0.530: 0.480: 0.428:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.406: 0.456: 0.510: 0.565: 0.618: 0.663: 0.699: 0.718: 0.719: 0.700: 0.669: 0.625: 0.579:
0.529: 0.480: 0.428:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.383: 0.342: 0.313: 0.289: 0.265: 0.243: 0.222: 0.204: 0.188: 0.173: 0.160: 0.149: 0.139:
0.130: 0.123: 0.116:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.382: 0.342: 0.312: 0.288: 0.265: 0.242: 0.222: 0.203: 0.187: 0.173: 0.160: 0.149: 0.139:
0.130: 0.122: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.104: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.11 : 3.25 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.76 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.892 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092:
0.096: 0.101: 0.107:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091:
0.096: 0.101: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.120: 0.127: 0.135: 0.145: 0.156: 0.168: 0.182: 0.198: 0.217: 0.237: 0.261: 0.286:
0.312: 0.351: 0.399:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.119: 0.127: 0.135: 0.145: 0.155: 0.168: 0.182: 0.198: 0.216: 0.237: 0.260: 0.285:
0.311: 0.351: 0.398:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.457: 0.519: 0.592: 0.666: 0.745: 0.817: 0.869: 0.892: 0.892: 0.865: 0.821: 0.760: 0.688:
0.616: 0.549: 0.487:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  172 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.456: 0.519: 0.592: 0.666: 0.745: 0.817: 0.868: 0.890: 0.890: 0.863: 0.820: 0.758: 0.687:
0.615: 0.549: 0.486:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.427: 0.377: 0.333: 0.305: 0.279: 0.255: 0.233: 0.212: 0.195: 0.179: 0.165: 0.153: 0.143:
0.133: 0.125: 0.118:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.427: 0.376: 0.333: 0.304: 0.278: 0.254: 0.232: 0.212: 0.194: 0.178: 0.165: 0.153: 0.142:
0.133: 0.125: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  1.107 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.093:
0.097: 0.102: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092:
0.097: 0.102: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.148: 0.160: 0.173: 0.188: 0.205: 0.225: 0.248: 0.273: 0.299:
0.334: 0.382: 0.441:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.148: 0.159: 0.172: 0.187: 0.204: 0.224: 0.247: 0.272: 0.298:
0.334: 0.381: 0.441:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.509: 0.593: 0.687: 0.799: 0.910: 1.007: 1.075: 1.107: 1.096: 1.055: 0.993: 0.914: 0.824:
0.723: 0.627: 0.548:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.509: 0.592: 0.687: 0.799: 0.910: 1.007: 1.075: 1.106: 1.094: 1.053: 0.992: 0.913: 0.823:
0.723: 0.627: 0.548:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.475: 0.412: 0.361: 0.319: 0.292: 0.266: 0.242: 0.220: 0.201: 0.184: 0.170: 0.157: 0.146:
0.136: 0.127: 0.119:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.96 : 2.08 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.475: 0.412: 0.361: 0.318: 0.292: 0.266: 0.241: 0.220: 0.201: 0.184: 0.169: 0.156: 0.145:
0.136: 0.127: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  1.375 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093:
0.098: 0.103: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.87 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093:
0.098: 0.103: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.123: 0.131: 0.141: 0.151: 0.163: 0.177: 0.193: 0.211: 0.233: 0.257: 0.283: 0.311:
0.356: 0.412: 0.480:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.151: 0.162: 0.176: 0.192: 0.211: 0.232: 0.256: 0.282: 0.311:
0.355: 0.412: 0.479:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.566: 0.668: 0.801: 0.950: 1.105: 1.251: 1.349: 1.375: 1.343: 1.277: 1.196: 1.096: 0.976:
0.851: 0.725: 0.615:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.566: 0.668: 0.801: 0.950: 1.105: 1.251: 1.349: 1.374: 1.340: 1.274: 1.195: 1.095: 0.975:
0.851: 0.724: 0.615:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.527: 0.451: 0.388: 0.338: 0.304: 0.276: 0.251: 0.227: 0.207: 0.189: 0.174: 0.160: 0.148:
0.138: 0.129: 0.121:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.526: 0.450: 0.388: 0.337: 0.303: 0.276: 0.250: 0.227: 0.206: 0.189: 0.173: 0.160: 0.148:
0.138: 0.129: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.15 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.72 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.107: 0.102: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  1.688 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094:
0.099: 0.104: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.094:
0.098: 0.104: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.125: 0.133: 0.143: 0.153: 0.166: 0.180: 0.197: 0.216: 0.239: 0.264: 0.292: 0.325:
0.376: 0.440: 0.519:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.153: 0.165: 0.180: 0.196: 0.216: 0.238: 0.263: 0.291: 0.325:
0.376: 0.439: 0.518:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.620: 0.751: 0.918: 1.114: 1.335: 1.552: 1.688: 1.680: 1.581: 1.494: 1.417: 1.305: 1.153:
0.986: 0.828: 0.686:
Cc : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.010: 0.008: 0.007:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.620: 0.751: 0.918: 1.114: 1.335: 1.552: 1.688: 1.679: 1.578: 1.491: 1.416: 1.305: 1.153:
0.986: 0.828: 0.686:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.003: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.576: 0.486: 0.414: 0.357: 0.313: 0.285: 0.258: 0.233: 0.212: 0.193: 0.177: 0.163: 0.151:
0.140: 0.131: 0.123:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.77 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.576: 0.486: 0.414: 0.357: 0.312: 0.284: 0.257: 0.233: 0.211: 0.193: 0.176: 0.162: 0.150:
0.140: 0.130: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.31 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.115: 0.108: 0.103: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  2.090 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094:
0.099: 0.105: 0.111:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.090: 0.094:
0.099: 0.104: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.125: 0.134: 0.144: 0.155: 0.168: 0.183: 0.200: 0.221: 0.244: 0.270: 0.299: 0.337:
0.392: 0.462: 0.552:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :
103 :  104 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.155: 0.167: 0.182: 0.200: 0.220: 0.243: 0.269: 0.298: 0.337:
0.392: 0.462: 0.552:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.668: 0.826: 1.024: 1.278: 1.577: 1.891: 2.090: 1.975: 2.016: 1.783: 1.634: 1.549: 1.353:
1.131: 0.930: 0.757:
Сс : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
0.011: 0.009: 0.008:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.667: 0.825: 1.024: 1.278: 1.577: 1.891: 2.090: 1.973: 2.013: 1.780: 1.634: 1.549: 1.353:
1.131: 0.930: 0.757:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      : 0.002: 0.003: 0.003:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.621: 0.519: 0.438: 0.374: 0.323: 0.292: 0.264: 0.238: 0.216: 0.196: 0.179: 0.165: 0.152:
0.142: 0.132: 0.124:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.621: 0.519: 0.438: 0.374: 0.323: 0.291: 0.263: 0.237: 0.215: 0.196: 0.179: 0.164: 0.152:
0.141: 0.132: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.110: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  3.788 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
0.100: 0.105: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094:
0.099: 0.105: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.170: 0.185: 0.203: 0.223: 0.247: 0.274: 0.303: 0.345:
0.404: 0.478: 0.576:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.169: 0.184: 0.202: 0.223: 0.246: 0.273: 0.302: 0.344:
0.404: 0.477: 0.575:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.705: 0.883: 1.111: 1.413: 1.786: 2.169: 2.466: 3.788: 3.701: 2.885: 2.030: 1.838: 1.566:
1.269: 1.014: 0.816:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.025: 0.038: 0.037: 0.029: 0.020: 0.018: 0.016:
0.013: 0.010: 0.008:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.705: 0.882: 1.111: 1.412: 1.785: 2.169: 2.466: 3.787: 3.698: 2.883: 2.029: 1.838: 1.566:
1.269: 1.014: 0.816:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.002: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.659: 0.544: 0.456: 0.386: 0.331: 0.296: 0.268: 0.241: 0.218: 0.198: 0.181: 0.166: 0.154:
0.143: 0.133: 0.124:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.659: 0.544: 0.456: 0.386: 0.331: 0.296: 0.267: 0.241: 0.218: 0.198: 0.181: 0.166: 0.153:
0.142: 0.133: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  8.377 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.095:
0.100: 0.106: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.76 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.68 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
0.100: 0.105: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.127: 0.135: 0.145: 0.157: 0.170: 0.186: 0.204: 0.225: 0.249: 0.276: 0.306: 0.349:
0.409: 0.485: 0.586:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.170: 0.185: 0.203: 0.224: 0.248: 0.275: 0.305: 0.349:
0.409: 0.485: 0.585:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.723: 0.907: 1.151: 1.478: 1.890: 2.293: 3.515: 8.377: 7.814: 6.120: 2.854: 2.129: 1.741:
1.369: 1.075: 0.854:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.035: 0.084: 0.078: 0.061: 0.029: 0.021: 0.017:
0.014: 0.011: 0.009:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.723: 0.907: 1.151: 1.478: 1.890: 2.293: 3.514: 8.376: 7.811: 6.119: 2.854: 2.129: 1.741:
1.369: 1.075: 0.854:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.683: 0.558: 0.464: 0.393: 0.337: 0.299: 0.270: 0.243: 0.220: 0.200: 0.182: 0.167: 0.154:
0.143: 0.133: 0.125:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.86 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.683: 0.558: 0.464: 0.393: 0.337: 0.298: 0.269: 0.243: 0.219: 0.199: 0.182: 0.167: 0.154:
0.143: 0.133: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  7.923 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
0.100: 0.106: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
0.100: 0.105: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.127: 0.136: 0.146: 0.157: 0.170: 0.186: 0.204: 0.225: 0.249: 0.276: 0.306: 0.349:
0.408: 0.483: 0.585:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.157: 0.170: 0.185: 0.203: 0.224: 0.248: 0.276: 0.305: 0.349:
0.408: 0.483: 0.585:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.718: 0.901: 1.138: 1.455: 1.844: 2.231: 3.473: 7.623: 7.923: 7.203: 3.048: 2.220: 1.796:
1.402: 1.093: 0.863:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.018: 0.022: 0.035: 0.076: 0.079: 0.072: 0.030: 0.022: 0.018:
0.014: 0.011: 0.009:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.718: 0.901: 1.138: 1.455: 1.844: 2.231: 3.473: 7.623: 7.923: 7.203: 3.048: 2.220: 1.796:
1.402: 1.093: 0.863:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.689: 0.562: 0.465: 0.395: 0.338: 0.299: 0.270: 0.243: 0.220: 0.200: 0.182: 0.167: 0.154:
0.143: 0.134: 0.125:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.689: 0.562: 0.465: 0.394: 0.338: 0.298: 0.269: 0.243: 0.219: 0.199: 0.182: 0.167: 0.154:
0.143: 0.133: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.111: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  4.256 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
0.100: 0.105: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094:
0.099: 0.105: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.157: 0.170: 0.185: 0.203: 0.224: 0.247: 0.274: 0.303: 0.344:
0.400: 0.474: 0.569:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.169: 0.184: 0.202: 0.223: 0.247: 0.274: 0.302: 0.344:
0.400: 0.473: 0.569:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.693: 0.866: 1.078: 1.348: 1.660: 1.916: 2.312: 3.314: 4.256: 3.855: 2.424: 2.112: 1.713:
1.349: 1.061: 0.842:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.019: 0.023: 0.033: 0.043: 0.039: 0.024: 0.021: 0.017:
0.013: 0.011: 0.008:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.693: 0.866: 1.078: 1.348: 1.660: 1.916: 2.312: 3.314: 4.256: 3.855: 2.424: 2.112: 1.713:
1.349: 1.061: 0.842:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.675: 0.553: 0.462: 0.390: 0.335: 0.297: 0.268: 0.242: 0.219: 0.199: 0.182: 0.167: 0.154:
0.143: 0.133: 0.125:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.675: 0.553: 0.462: 0.390: 0.335: 0.296: 0.267: 0.241: 0.218: 0.198: 0.181: 0.166: 0.153:
0.142: 0.133: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.28 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  2.159 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
0.099: 0.105: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.41 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.090: 0.094:
0.099: 0.104: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.126: 0.134: 0.144: 0.155: 0.168: 0.183: 0.201: 0.221: 0.244: 0.271: 0.299: 0.334:
0.388: 0.456: 0.542:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.80 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ви : 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.155: 0.168: 0.183: 0.200: 0.220: 0.243: 0.270: 0.298: 0.334:
0.388: 0.456: 0.542:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:     :     :
Ки :      :     :     :     :     : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:     :     :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.653: 0.803: 0.983: 1.199: 1.429: 1.611: 1.657: 1.947: 2.159: 2.073: 2.114: 1.864: 1.538:
1.232: 0.988: 0.794:
Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015:
0.012: 0.010: 0.008:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ви : 0.653: 0.803: 0.983: 1.199: 1.429: 1.611: 1.657: 1.947: 2.159: 2.073: 2.114: 1.864: 1.538:
1.232: 0.988: 0.794:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.643: 0.532: 0.447: 0.379: 0.327: 0.294: 0.265: 0.240: 0.217: 0.197: 0.180: 0.166: 0.153:
0.142: 0.133: 0.124:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
277 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.643: 0.532: 0.447: 0.379: 0.327: 0.292: 0.264: 0.238: 0.215: 0.196: 0.179: 0.165: 0.152:
0.141: 0.132: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  1.735 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.090: 0.094:
0.099: 0.104: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.78 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.82 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.094:
0.098: 0.104: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.124: 0.133: 0.143: 0.154: 0.166: 0.181: 0.197: 0.217: 0.239: 0.265: 0.292: 0.322:
0.370: 0.432: 0.510:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.124: 0.133: 0.142: 0.153: 0.166: 0.180: 0.197: 0.216: 0.239: 0.264: 0.291: 0.322:
0.370: 0.432: 0.510:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.604: 0.725: 0.874: 1.039: 1.213: 1.362: 1.459: 1.531: 1.628: 1.735: 1.716: 1.545: 1.314:
1.087: 0.891: 0.729:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.604: 0.725: 0.874: 1.039: 1.213: 1.362: 1.459: 1.529: 1.628: 1.735: 1.716: 1.545: 1.314:
1.087: 0.891: 0.729:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.602: 0.502: 0.427: 0.366: 0.329: 0.292: 0.262: 0.236: 0.214: 0.195: 0.178: 0.164: 0.152:
0.141: 0.132: 0.123:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.51 : 1.64 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.602: 0.502: 0.427: 0.365: 0.314: 0.285: 0.258: 0.233: 0.212: 0.193: 0.177: 0.163: 0.151:
0.140: 0.131: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.014: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 2.46 : 2.59 : 2.72 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  1.411 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:________________________________________________________________________________________________

_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093:
0.098: 0.103: 0.109:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.70 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.13 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.089: 0.093:
0.098: 0.103: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.123: 0.131: 0.141: 0.151: 0.163: 0.177: 0.193: 0.212: 0.233: 0.257: 0.284: 0.311:
0.351: 0.404: 0.471:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.89 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.151: 0.163: 0.177: 0.193: 0.211: 0.232: 0.257: 0.283: 0.310:
0.351: 0.404: 0.471:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.549: 0.646: 0.765: 0.894: 1.024: 1.143: 1.241: 1.324: 1.382: 1.411: 1.370: 1.252: 1.094:
0.934: 0.783: 0.653:
Сс : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.549: 0.646: 0.765: 0.894: 1.024: 1.143: 1.240: 1.317: 1.382: 1.411: 1.370: 1.252: 1.094:
0.934: 0.783: 0.653:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.007:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.551: 0.467: 0.401: 0.356: 0.317: 0.285: 0.257: 0.232: 0.210: 0.191: 0.175: 0.162: 0.150:
0.139: 0.130: 0.122:
Сс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.95 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.551: 0.467: 0.401: 0.332: 0.305: 0.277: 0.251: 0.227: 0.207: 0.189: 0.173: 0.160: 0.148:
0.138: 0.129: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.024: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.82 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.45 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  1.133 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.093:
0.097: 0.102: 0.108:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092:
0.097: 0.102: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.149: 0.160: 0.173: 0.189: 0.206: 0.226: 0.249: 0.274: 0.300:
0.329: 0.375: 0.430:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.148: 0.160: 0.173: 0.188: 0.205: 0.225: 0.248: 0.273: 0.299:
0.329: 0.375: 0.430:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.498: 0.573: 0.659: 0.762: 0.861: 0.953: 1.034: 1.100: 1.130: 1.133: 1.094: 1.011: 0.907:
0.790: 0.677: 0.580:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.498: 0.573: 0.659: 0.762: 0.861: 0.952: 1.031: 1.090: 1.129: 1.133: 1.094: 1.011: 0.907:
0.790: 0.677: 0.580:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.003: 0.010: 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.499: 0.431: 0.373: 0.327: 0.299: 0.273: 0.247: 0.225: 0.204: 0.187: 0.172: 0.159: 0.148:
0.137: 0.129: 0.121:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.70 : 1.84 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.499: 0.431: 0.373: 0.327: 0.294: 0.267: 0.243: 0.221: 0.201: 0.184: 0.170: 0.157: 0.146:
0.136: 0.127: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.918 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092:
0.096: 0.101: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091:
0.096: 0.101: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.145: 0.156: 0.169: 0.183: 0.199: 0.218: 0.239: 0.262: 0.287:
0.312: 0.346: 0.392:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.23 : 2.09 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.84 :
0.72 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.119: 0.127: 0.135: 0.145: 0.156: 0.168: 0.182: 0.199: 0.217: 0.238: 0.261: 0.286:
0.311: 0.346: 0.392:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.446: 0.508: 0.573: 0.642: 0.720: 0.793: 0.855: 0.903: 0.918: 0.911: 0.882: 0.823: 0.746:
0.662: 0.584: 0.512:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.446: 0.508: 0.572: 0.642: 0.720: 0.792: 0.849: 0.893: 0.915: 0.911: 0.882: 0.823: 0.746:
0.662: 0.584: 0.512:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.005: 0.010: 0.003:      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.448: 0.392: 0.344: 0.307: 0.282: 0.258: 0.236: 0.216: 0.198: 0.182: 0.167: 0.155: 0.144:
0.135: 0.127: 0.119:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.23 : 1.37 : 1.49 : 1.62 : 1.75 : 1.88 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.448: 0.392: 0.344: 0.307: 0.281: 0.256: 0.233: 0.213: 0.195: 0.179: 0.165: 0.153: 0.143:
0.133: 0.125: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.54 : 2.66 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.743 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.090:
0.095: 0.100: 0.105:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090:
0.094: 0.099: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.152: 0.164: 0.177: 0.192: 0.209: 0.228: 0.250: 0.273:
0.297: 0.320: 0.355:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.13 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.141: 0.152: 0.163: 0.176: 0.191: 0.208: 0.228: 0.249: 0.272:
0.295: 0.319: 0.355:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.397: 0.447: 0.499: 0.551: 0.602: 0.650: 0.699: 0.733: 0.743: 0.735: 0.710: 0.668: 0.619:
0.562: 0.506: 0.451:
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.397: 0.446: 0.499: 0.550: 0.601: 0.648: 0.692: 0.725: 0.740: 0.734: 0.709: 0.668: 0.619:
0.562: 0.506: 0.451:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.006: 0.008: 0.004: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.400: 0.356: 0.317: 0.292: 0.267: 0.245: 0.225: 0.206: 0.190: 0.175: 0.163: 0.151: 0.141:
0.132: 0.124: 0.117:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.92 :
2.04 : 2.18 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.400: 0.356: 0.317: 0.291: 0.267: 0.244: 0.223: 0.204: 0.188: 0.173: 0.161: 0.149: 0.139:
0.130: 0.123: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.105: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.84 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.606 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089:
0.093: 0.098: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.42 : 3.25 : 3.11 : 2.99 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089:
0.093: 0.098: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.115: 0.122: 0.130: 0.138: 0.148: 0.159: 0.171: 0.185: 0.200: 0.217: 0.237: 0.258:
0.279: 0.302: 0.323:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.79 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.138: 0.147: 0.158: 0.170: 0.184: 0.199: 0.217: 0.236: 0.257:
0.278: 0.301: 0.322:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.355: 0.392: 0.432: 0.475: 0.516: 0.550: 0.580: 0.601: 0.606: 0.600: 0.584: 0.557: 0.523:
0.481: 0.439: 0.397:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.355: 0.392: 0.432: 0.475: 0.514: 0.546: 0.575: 0.595: 0.602: 0.599: 0.584: 0.557: 0.522:
0.481: 0.439: 0.397:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.006: 0.004: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.358: 0.323: 0.298: 0.275: 0.253: 0.232: 0.213: 0.197: 0.182: 0.169: 0.157: 0.147: 0.137:
0.129: 0.121: 0.115:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.35 : 1.47 : 1.60 : 1.73 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.358: 0.323: 0.297: 0.274: 0.252: 0.231: 0.212: 0.196: 0.180: 0.167: 0.156: 0.145: 0.136:
0.128: 0.120: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.97 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.507 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088:
0.092: 0.097: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.67 : 3.56 : 3.39 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088:
0.092: 0.096: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.153: 0.164: 0.177: 0.191: 0.206: 0.224: 0.242:
0.262: 0.283: 0.303:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.10 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.93 : 0.84 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.153: 0.164: 0.176: 0.190: 0.206: 0.223: 0.241:
0.261: 0.281: 0.302:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.322: 0.347: 0.378: 0.408: 0.437: 0.467: 0.489: 0.503: 0.507: 0.502: 0.488: 0.469: 0.442:
0.412: 0.382: 0.350:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.321: 0.347: 0.377: 0.406: 0.435: 0.464: 0.484: 0.498: 0.504: 0.501: 0.488: 0.469: 0.442:
0.412: 0.381: 0.350:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.320: 0.299: 0.278: 0.257: 0.237: 0.219: 0.202: 0.188: 0.174: 0.162: 0.151: 0.142: 0.133:
0.126: 0.118: 0.112:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.15 : 2.27 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.320: 0.298: 0.277: 0.257: 0.236: 0.218: 0.202: 0.187: 0.173: 0.161: 0.150: 0.141: 0.132:
0.124: 0.117: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.67 : 2.80 : 2.93 : 3.07 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.83 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.425 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.080: 0.083: 0.086:
0.091: 0.095: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.20 : 3.08 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086:
0.090: 0.094: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.148: 0.158: 0.169: 0.182: 0.195: 0.211: 0.227:
0.245: 0.263: 0.282:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.79 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.02 : 0.92 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.109: 0.116: 0.122: 0.130: 0.138: 0.147: 0.157: 0.168: 0.181: 0.195: 0.210: 0.226:
0.244: 0.262: 0.280:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.300: 0.316: 0.332: 0.355: 0.376: 0.396: 0.412: 0.422: 0.425: 0.422: 0.412: 0.397: 0.379:
0.358: 0.334: 0.313:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.299: 0.315: 0.330: 0.354: 0.374: 0.392: 0.408: 0.419: 0.422: 0.420: 0.411: 0.396: 0.378:
0.358: 0.334: 0.312:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :
:      : 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.296: 0.277: 0.259: 0.240: 0.223: 0.206: 0.192: 0.178: 0.166: 0.156: 0.146: 0.137: 0.129:
0.122: 0.115: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
```

```
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.07 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.22 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.295: 0.277: 0.258: 0.239: 0.222: 0.206: 0.191: 0.178: 0.166: 0.155: 0.145: 0.136: 0.128:
0.121: 0.114: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.63 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.362 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.079: 0.082: 0.085:
0.089: 0.093: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.75 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.14 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085:
0.089: 0.093: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: 0.172: 0.184: 0.198: 0.212:
0.228: 0.244: 0.260:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.141: 0.151: 0.161: 0.172: 0.184: 0.197: 0.211:
0.227: 0.243: 0.259:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.276: 0.292: 0.307: 0.319: 0.329: 0.343: 0.353: 0.360: 0.362: 0.359: 0.353: 0.343: 0.329:
0.316: 0.303: 0.289:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.71 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.275: 0.291: 0.305: 0.317: 0.327: 0.340: 0.350: 0.357: 0.359: 0.358: 0.352: 0.342: 0.329:
0.315: 0.302: 0.287:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.273: 0.256: 0.239: 0.224: 0.208: 0.194: 0.181: 0.170: 0.159: 0.149: 0.140: 0.132: 0.125:
0.118: 0.112: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  325 :  321 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
299 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.58 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.15 :
2.27 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.272: 0.255: 0.239: 0.223: 0.208: 0.194: 0.181: 0.169: 0.158: 0.149: 0.140: 0.132: 0.124:
0.117: 0.111: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.319 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084:
0.087: 0.091: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.91 : 3.79 : 3.69 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083:
0.087: 0.091: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.145: 0.154: 0.164: 0.174: 0.186: 0.198:
0.211: 0.225: 0.239:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   63 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.66 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.92 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.099: 0.104: 0.109: 0.115: 0.122: 0.128: 0.136: 0.144: 0.153: 0.163: 0.174: 0.185: 0.197:
0.211: 0.224: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.254: 0.268: 0.281: 0.292: 0.302: 0.310: 0.315: 0.318: 0.319: 0.317: 0.314: 0.308: 0.299:
0.289: 0.277: 0.264:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.253: 0.266: 0.279: 0.291: 0.300: 0.308: 0.313: 0.316: 0.317: 0.316: 0.312: 0.306: 0.298:
0.288: 0.276: 0.263:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.250: 0.236: 0.222: 0.208: 0.195: 0.183: 0.172: 0.161: 0.152: 0.143: 0.135: 0.128: 0.121:
0.115: 0.109: 0.104:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.23 :
2.34 : 2.46 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.249: 0.235: 0.221: 0.208: 0.195: 0.182: 0.171: 0.161: 0.151: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120:
0.114: 0.108: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      : 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.49 : 3.61 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.290 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082:
0.085: 0.089: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.72 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.07 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082:
0.085: 0.089: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.147: 0.155: 0.165: 0.175: 0.185:
0.197: 0.208: 0.220:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.101: 0.106: 0.112: 0.117: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.155: 0.164: 0.174: 0.184:
0.196: 0.207: 0.219:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.232: 0.244: 0.255: 0.266: 0.274: 0.281: 0.286: 0.289: 0.290: 0.288: 0.285: 0.279: 0.272:
0.263: 0.253: 0.242:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.231: 0.243: 0.254: 0.264: 0.273: 0.280: 0.285: 0.287: 0.288: 0.287: 0.283: 0.278: 0.271:
0.262: 0.252: 0.241:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.230: 0.218: 0.206: 0.194: 0.183: 0.172: 0.162: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117:
0.111: 0.106: 0.101:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.86 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.30 :
2.41 : 2.53 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.229: 0.217: 0.205: 0.193: 0.182: 0.172: 0.162: 0.153: 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116:
0.110: 0.105: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :
:      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.89 : 3.01 : 3.14 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.64 : 3.78 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.262 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080:
0.084: 0.087: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.16 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080:
0.083: 0.087: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.114: 0.119: 0.126: 0.132: 0.140: 0.147: 0.156: 0.164: 0.173:
0.183: 0.193: 0.203:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :
37 :   34 :   32 :
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.47 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.155: 0.164: 0.173:
0.182: 0.192: 0.202:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.213: 0.223: 0.232: 0.241: 0.248: 0.254: 0.258: 0.261: 0.262: 0.261: 0.258: 0.253: 0.247:
0.239: 0.230: 0.221:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
341 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.212: 0.222: 0.231: 0.240: 0.247: 0.253: 0.257: 0.259: 0.260: 0.259: 0.256: 0.252: 0.245:
0.238: 0.229: 0.220:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.201: 0.191: 0.181: 0.171: 0.162: 0.153: 0.145: 0.138: 0.131: 0.124: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.73 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.37 : 2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.200: 0.190: 0.180: 0.171: 0.162: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.78 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066: 0.065: 0.062: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.236 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :
Uоп: 4.85 : 4.75 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.24 : 3.08 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.140: 0.147: 0.155: 0.162: 0.171: 0.179: 0.188:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп: 2.85 : 2.74 : 2.61 : 2.51 : 2.40 : 2.29 : 2.19 : 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.80 : 1.70 : 1.63 :
1.54 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.115: 0.120: 0.126: 0.133: 0.139: 0.146: 0.154: 0.162:
0.170: 0.178: 0.187:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.196: 0.204: 0.212: 0.219: 0.225: 0.230: 0.233: 0.235: 0.236: 0.235: 0.233: 0.229: 0.224:
0.217: 0.210: 0.202:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :
342 :  338 :  335 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.22 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.195: 0.203: 0.211: 0.217: 0.224: 0.228: 0.232: 0.234: 0.235: 0.234: 0.232: 0.228: 0.223:
0.216: 0.209: 0.201:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.185: 0.177: 0.169: 0.161: 0.153: 0.145: 0.138: 0.132: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109:
0.104: 0.100: 0.096:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.34 : 1.41 : 1.49 : 1.56 : 1.65 : 1.74 : 1.83 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.24 : 2.35 : 2.46 :
2.58 : 2.67 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.185: 0.176: 0.168: 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.131: 0.125: 0.119: 0.114: 0.108:
0.104: 0.099: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.56 : 3.65 : 3.74 : 3.86 : 4.01 : 4.11 : 4.28 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.78 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.56 : 3.56 :
3.30 : 3.18 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076:
0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.146: 0.152:
0.159: 0.167: 0.174:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   28 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.38 : 2.28 : 2.17 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.82 : 1.73 :
1.66 : 1.58 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.121: 0.126: 0.132: 0.139: 0.145: 0.152:
0.159: 0.166: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.181: 0.187: 0.194: 0.199: 0.204: 0.208: 0.211: 0.213: 0.214: 0.213: 0.211: 0.208: 0.203:
0.198: 0.192: 0.186:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.36 : 1.32 : 1.28 : 1.25 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.24 : 1.27 :
1.30 : 1.35 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.180: 0.186: 0.193: 0.198: 0.203: 0.207: 0.210: 0.212: 0.212: 0.212: 0.210: 0.207: 0.202:
0.197: 0.192: 0.185:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.179: 0.172: 0.165: 0.158: 0.151: 0.144: 0.138: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105:
0.101: 0.097: 0.093:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  305 :
Uоп: 1.46 : 1.52 : 1.61 : 1.68 : 1.76 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.23 : 2.32 : 2.43 : 2.54 :
2.65 : 2.76 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.171: 0.164: 0.157: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.114: 0.109: 0.105:
0.100: 0.096: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 2.99 : 3.13 : 3.21 : 3.33 : 3.48 : 3.56 : 3.70 : 3.80 : 3.97 : 4.23 : 4.19 : 4.31 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.194 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076:
0.078: 0.081: 0.084:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.87 : 3.75 : 3.62 : 3.50 :
3.36 : 3.26 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075:
0.078: 0.081: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.137: 0.143:
0.149: 0.155: 0.161:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   39 :   36 :   34 :
32 :   30 :   27 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.78 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.93 : 1.85 :
1.78 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143:
0.149: 0.155: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.167: 0.173: 0.178: 0.183: 0.187: 0.190: 0.192: 0.194: 0.194: 0.194: 0.192: 0.190: 0.186:
0.182: 0.177: 0.172:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  338 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.45 : 1.42 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
1.43 : 1.47 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.166: 0.172: 0.177: 0.182: 0.186: 0.189: 0.191: 0.193: 0.193: 0.193: 0.191: 0.189: 0.185:
0.181: 0.176: 0.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102:
0.097: 0.094: 0.090:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.59 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.95 : 2.04 : 2.14 : 2.23 : 2.32 : 2.42 : 2.53 : 2.63 :
2.73 : 2.84 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.165: 0.159: 0.153: 0.147: 0.141: 0.136: 0.130: 0.125: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101:
0.097: 0.093: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.06 : 3.19 : 3.30 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.90 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.38 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.178 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074:
0.076: 0.079: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :
56 :   55 :   53 :
Uоп: 5.00 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.69 : 3.56 :
3.44 : 3.33 : 3.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074:
0.076: 0.079: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135:
0.140: 0.145: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп: 3.14 : 2.99 : 2.89 : 2.76 : 2.69 : 2.56 : 2.48 : 2.38 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.89 : 1.82 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134:
0.139: 0.145: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.155: 0.160: 0.164: 0.168: 0.171: 0.174: 0.176: 0.177: 0.178: 0.177: 0.176: 0.174: 0.171:
0.167: 0.163: 0.159:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
345 :  342 :  339 :
```

```
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.53 :
1.57 : 1.61 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.171: 0.173: 0.175: 0.176: 0.177: 0.176: 0.175: 0.173: 0.170:
0.166: 0.163: 0.158:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098:
0.094: 0.091: 0.088:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :
311 :  310 :  309 :
Uоп: 1.71 : 1.77 : 1.83 : 1.90 : 1.98 : 2.07 : 2.14 : 2.23 : 2.33 : 2.42 : 2.53 : 2.62 : 2.72 :
2.84 : 2.93 : 3.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.154: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097:
0.094: 0.091: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.16 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.05 : 4.19 : 4.31 : 4.45 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072:
0.075: 0.077: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.86 : 3.75 : 3.65 :
3.52 : 3.56 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072:
0.074: 0.076: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.127:
0.132: 0.136: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :
29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.21 : 3.07 : 2.96 : 2.82 : 2.76 : 2.69 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.31 : 2.24 : 2.16 : 2.09 :
2.02 : 1.95 : 1.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127:
0.131: 0.136: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.149: 0.152: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.160: 0.158:
0.155: 0.151: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  343 :  340 :
Uоп: 1.83 : 1.80 : 1.75 : 1.71 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.66 :
1.70 : 1.73 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.144: 0.148: 0.152: 0.155: 0.157: 0.159: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.159: 0.157:
0.154: 0.151: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.102: 0.098: 0.095:
0.091: 0.088: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.83 : 1.90 : 1.96 : 2.02 : 2.10 : 2.18 : 2.26 : 2.34 : 2.43 : 2.53 : 2.62 : 2.72 : 2.81 :
2.93 : 3.02 : 3.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.143: 0.139: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094:
0.091: 0.088: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.23 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.70 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.13 : 4.29 : 4.40 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.151 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071:
0.073: 0.075: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.12 : 5.00 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.05 : 3.97 : 3.82 : 3.75 :
3.63 : 3.50 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
0.073: 0.075: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121:
0.125: 0.128: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.30 : 3.19 : 3.06 : 2.96 : 2.88 : 2.79 : 2.69 : 2.59 : 2.51 : 2.42 : 2.35 : 2.28 : 2.20 :
2.14 : 2.08 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.116: 0.120:
0.124: 0.128: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.139: 0.142: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146:
0.144: 0.141: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.98 : 1.93 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.80 :
1.83 : 1.86 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.138: 0.141: 0.144: 0.146: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.147: 0.146:
0.143: 0.140: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.101: 0.098: 0.095: 0.091:
0.088: 0.085: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  338 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.08 : 2.15 : 2.22 : 2.30 : 2.38 : 2.45 : 2.54 : 2.63 : 2.71 : 2.81 : 2.93 :
3.01 : 3.15 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.134: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091:
0.088: 0.085: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 3.33 : 3.42 : 3.52 : 3.65 : 3.74 : 3.85 : 3.97 : 4.09 : 4.23 : 4.35 : 4.45 : 4.55 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.140 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
0.071: 0.073: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   49 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.92 : 3.79 :
3.71 : 3.61 : 3.48 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
0.071: 0.073: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114:
0.118: 0.121: 0.124:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.29 : 3.18 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.80 : 2.71 : 2.63 : 2.55 : 2.46 : 2.39 : 2.33 :
2.26 : 2.21 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114:
0.117: 0.120: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.127: 0.130: 0.132: 0.135: 0.137: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.136:
0.134: 0.132: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.10 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.90 : 1.88 : 1.90 : 1.90 : 1.91 : 1.95 :
1.98 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.135:
0.133: 0.131: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088:
0.085: 0.083: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
```

```
Uоп: 2.07 : 2.14 : 2.21 : 2.26 : 2.34 : 2.40 : 2.48 : 2.56 : 2.64 : 2.74 : 2.82 : 2.93 : 3.02 :
3.11 : 3.21 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088:
0.085: 0.082: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.52 : 3.62 : 3.75 : 3.85 : 3.97 : 4.05 : 4.19 : 4.39 : 4.44 : 4.55 : 4.65 : 4.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
0.070: 0.072: 0.074:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.33 : 4.23 : 4.11 : 4.01 : 3.88 :
3.78 : 3.68 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067:
0.069: 0.071: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109:
0.112: 0.114: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.48 : 3.36 : 3.27 : 3.18 : 3.07 : 2.99 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.66 : 2.58 : 2.51 : 2.45 :
2.38 : 2.33 : 2.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108:
0.111: 0.114: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.127:
0.126: 0.124: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.23 : 2.18 : 2.14 : 2.12 : 2.09 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.07 :
2.10 : 2.13 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.121: 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127:
0.125: 0.123: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085:
0.083: 0.080: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.21 : 2.27 : 2.32 : 2.39 : 2.45 : 2.52 : 2.59 : 2.68 : 2.76 : 2.86 : 2.93 : 3.02 : 3.13 :
3.21 : 3.30 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085:
0.082: 0.080: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп: 3.50 : 3.62 : 3.72 : 3.80 : 3.92 : 4.03 : 4.13 : 4.28 : 4.37 : 4.49 : 4.60 : 4.72 : 4.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066:
0.068: 0.070: 0.072:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.31 : 4.19 : 4.09 : 3.97 :
3.86 : 3.76 : 3.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066:
0.068: 0.070: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103:
0.106: 0.108: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.48 : 3.36 : 3.29 : 3.20 : 3.11 : 3.02 : 2.91 : 2.87 : 2.77 : 2.70 : 2.64 : 2.58 :
2.50 : 2.46 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103:
0.105: 0.108: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
0.118: 0.116: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.32 : 2.28 : 2.25 : 2.22 : 2.20 : 2.19 : 2.17 : 2.17 : 2.17 : 2.17 : 2.18 : 2.21 :
2.24 : 2.27 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119:
0.118: 0.116: 0.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082:
0.080: 0.078: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.35 : 2.40 : 2.46 : 2.51 : 2.58 : 2.66 : 2.73 : 2.79 : 2.86 : 2.96 : 3.06 : 3.17 : 3.22 :
3.30 : 3.40 : 3.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082:
0.080: 0.077: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 3.62 : 3.71 : 3.79 : 3.92 : 3.97 : 4.11 : 4.23 : 4.33 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.81 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065:
0.066: 0.068: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.39 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.72 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.29 : 4.17 : 4.06 :
3.97 : 3.86 : 3.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064:
0.066: 0.068: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099:
0.101: 0.103: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.65 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.30 : 3.22 : 3.12 : 3.04 : 2.96 : 2.88 : 2.81 : 2.76 : 2.70 :
2.64 : 2.58 : 2.54 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098:
0.100: 0.102: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.112:
0.111: 0.110: 0.108:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.45 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.39 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112:
0.111: 0.109: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080:
0.078: 0.076: 0.073:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :
319 :  318 :  317 :
Uоп: 2.52 : 2.52 : 2.58 : 2.65 : 2.69 : 2.77 : 2.86 : 2.90 : 2.99 : 3.09 : 3.17 : 3.24 : 3.33 :
3.39 : 3.50 : 3.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079:
0.077: 0.075: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп: 3.67 : 3.78 : 3.88 : 4.01 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.56 : 4.65 : 4.74 : 4.87 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063:
0.065: 0.066: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   44 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.06 : 5.00 : 4.90 : 4.80 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.29 : 4.17 :
4.07 : 3.97 : 3.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063:
0.064: 0.066: 0.068:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.078: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094:
0.096: 0.098: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.75 : 3.68 : 3.56 : 3.50 : 3.41 : 3.33 : 3.22 : 3.16 : 3.07 : 3.02 : 2.96 : 2.89 : 2.81 :
2.76 : 2.72 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094:
0.096: 0.097: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106:
0.105: 0.104: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.51 : 2.49 : 2.47 : 2.46 : 2.45 : 2.45 : 2.45 : 2.46 : 2.47 : 2.47 :
2.51 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
0.105: 0.103: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077:
0.075: 0.073: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.63 : 2.67 : 2.70 : 2.77 : 2.82 : 2.90 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.18 : 3.26 : 3.36 : 3.41 :
3.52 : 3.63 : 3.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077:
0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.78 : 3.91 : 3.97 : 4.08 : 4.19 : 4.30 : 4.43 : 4.49 : 4.59 : 4.71 : 4.84 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061:
0.063: 0.064: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :
45 :   45 :   43 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.37 : 4.23 :
4.17 : 4.05 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061:
0.063: 0.064: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090:
0.092: 0.093: 0.095:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп: 3.86 : 3.78 : 3.67 : 3.62 : 3.50 : 3.42 : 3.36 : 3.27 : 3.21 : 3.13 : 3.05 : 3.01 : 2.96 :
2.89 : 2.82 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089:
0.091: 0.093: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
0.100: 0.099: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.72 : 2.69 : 2.65 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.61 :
2.63 : 2.69 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100:
0.099: 0.098: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075:
0.073: 0.071: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.74 : 2.78 : 2.87 : 2.90 : 2.96 : 3.02 : 3.06 : 3.15 : 3.23 : 3.30 : 3.39 : 3.44 : 3.56 :
3.63 : 3.73 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074:
0.073: 0.071: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.88 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.29 : 4.36 : 4.49 : 4.60 : 4.71 : 4.80 : 4.90 : 5.00 : 5.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060:
0.062: 0.063: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   43 :   42 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.43 : 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.77 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.36 :
4.23 : 4.17 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060:
0.061: 0.063: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086:
0.088: 0.089: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   27 :   25 :   23 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.87 : 3.79 : 3.73 : 3.62 : 3.52 : 3.45 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.20 : 3.12 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.086:
0.087: 0.089: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
0.095: 0.094: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.87 : 2.86 : 2.82 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.73 : 2.74 : 2.73 : 2.72 : 2.72 : 2.74 : 2.75 :
2.77 : 2.79 : 2.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095:
0.094: 0.093: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072:
0.071: 0.069: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.89 : 2.91 : 2.96 : 3.03 : 3.07 : 3.16 : 3.21 : 3.27 : 3.36 : 3.43 : 3.52 : 3.56 : 3.65 :
3.72 : 3.81 : 3.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072:
0.070: 0.069: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.78 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059:
0.060: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
43 :   42 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.37 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.87 : 4.75 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.37 : 4.23 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059:
0.060: 0.061: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083:
0.084: 0.085: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп: 4.07 : 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.73 : 3.67 : 3.56 : 3.50 : 3.43 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.21 :
3.15 : 3.11 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082:
0.084: 0.085: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.99 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.90 : 2.89 : 2.88 : 2.85 : 2.85 : 2.88 : 2.89 : 2.90 :
2.91 : 2.96 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
0.090: 0.089: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070:
0.068: 0.067: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  328 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
Uоп: 3.03 : 3.05 : 3.09 : 3.16 : 3.23 : 3.27 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.52 : 3.63 : 3.69 : 3.75 :
3.83 : 3.92 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070:
0.068: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.09 : 4.19 : 4.29 : 4.35 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 : 4.96 : 5.06 : 5.22 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   8.3766155 доли ПДКмр|
                                     |       0.0837662 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                      и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0300|   8.375572 | 100.0  | 100.0 | 279.1857605  |
|                        В сумме =   8.375572   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001043     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.053 0.054 0.055 0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.075 0.078 0.081
0.084 0.087 0.090 |- 1

|
 2-| 0.053 0.055 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083
0.086 0.090 0.093 |- 2

|
 3-| 0.054 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085
0.089 0.092 0.096 |- 3

|
 4-| 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.084 0.087
0.091 0.095 0.099 |- 4

|
 5-| 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089
0.093 0.097 0.102 |- 5

|
 6-| 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.072 0.075 0.077 0.080 0.084 0.087 0.091
0.095 0.100 0.104 |- 6

|
 7-| 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.075 0.079 0.082 0.085 0.089 0.093
0.097 0.102 0.107 |- 7

|
 8-| 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.083 0.087 0.090 0.095
0.099 0.104 0.110 |- 8

|
 9-| 0.057 0.059 0.061 0.062 0.065 0.067 0.069 0.072 0.075 0.077 0.081 0.084 0.088 0.092 0.097
0.101 0.107 0.112 |- 9

|
10-| 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.073 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.094 0.098
0.103 0.109 0.115 |-10

|
11-| 0.058 0.059 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 0.086 0.091 0.095 0.100
0.105 0.111 0.117 |-11

|
12-| 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.084 0.087 0.092 0.096 0.101
0.107 0.113 0.120 |-12

|
13-| 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.074 0.078 0.081 0.084 0.088 0.093 0.097 0.102
0.108 0.114 0.121 |-13

|
14-| 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.085 0.089 0.093 0.098 0.103
0.109 0.116 0.123 |-14

|
15-| 0.059 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.078 0.082 0.086 0.090 0.094 0.099 0.104
0.110 0.117 0.125 |-15
```

|
16-| 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.073 0.075 0.079 0.082 0.086 0.090 0.094 0.099 0.105
0.111 0.118 0.125 |-16

|
17-| 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.086 0.090 0.095 0.100 0.105
0.112 0.119 0.126 |-17

|
18-| 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 0.086 0.090 0.095 0.100 0.106
0.112 0.119 0.127 |-18

|
19-| 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.086 0.090 0.095 0.100 0.106
0.112 0.119 0.127 |-19

|
20-| 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.086 0.090 0.095 0.100 0.105
0.112 0.118 0.126 |-20

|
21-| 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.073 0.075 0.079 0.082 0.086 0.090 0.095 0.099 0.105
0.111 0.118 0.126 |-21

|
22-| 0.059 0.060 0.063 0.065 0.067 0.069 0.072 0.075 0.078 0.082 0.085 0.090 0.094 0.099 0.104
0.110 0.117 0.124 |-22

|
23-| 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.085 0.089 0.093 0.098 0.103
0.109 0.116 0.123 |-23

|
24-C 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088 0.093 0.097 0.102
0.108 0.114 0.121 C-24

|
25-| 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.084 0.087 0.092 0.096 0.101
0.107 0.113 0.120 |-25

|
26-| 0.057 0.059 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 0.086 0.090 0.095 0.100
0.105 0.111 0.117 |-26

|
27-| 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.078 0.082 0.085 0.089 0.093 0.098
0.103 0.109 0.115 |-27

|
28-| 0.057 0.059 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.072 0.074 0.078 0.081 0.084 0.088 0.092 0.097
0.101 0.107 0.113 |-28

|
29-| 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071 0.074 0.076 0.080 0.083 0.086 0.091 0.095
0.099 0.104 0.110 |-29

|
30-| 0.056 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.075 0.079 0.082 0.085 0.089 0.093
0.097 0.102 0.107 |-30

|
31-| 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.084 0.087 0.091
0.095 0.100 0.104 |-31

|
32-| 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089
0.093 0.097 0.102 |-32

|
33-| 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.084 0.087
0.091 0.095 0.099 |-33

|
34-| 0.054 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085
0.089 0.092 0.096 |-34

|
35-| 0.053 0.055 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083
0.086 0.090 0.093 |-35

```
|
36-| 0.053 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081
0.084 0.087 0.091 |-36

|
37-| 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.074 0.076 0.079
0.082 0.085 0.088 |-37

|
38-| 0.051 0.053 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077
0.080 0.083 0.086 |-38

|
39-| 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075
0.078 0.080 0.083 |-39

|
40-| 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073
0.076 0.078 0.081 |-40

|
41-| 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072
0.074 0.076 0.078 |-41

|
42-| 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.064 0.066 0.068 0.070
0.072 0.074 0.076 |-42

|
43-| 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068
0.070 0.072 0.074 |-43

|
44-| 0.047 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.066
0.068 0.070 0.072 |-44

|
45-| 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064
0.066 0.068 0.070 |-45

|
46-| 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063
0.065 0.066 0.068 |-46

|
47-| 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 0.062
0.063 0.064 0.066 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.094 0.098 0.102 0.106 0.111 0.115 0.120 0.126 0.131 0.136 0.142 0.148 0.154 0.160 0.166
0.171 0.176 0.181 |- 1

|
     0.097 0.101 0.106 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.138 0.145 0.151 0.158 0.165 0.172 0.179
0.185 0.191 0.197 |- 2

|
     0.100 0.105 0.110 0.114 0.120 0.126 0.132 0.139 0.146 0.153 0.161 0.169 0.177 0.186 0.194
0.202 0.209 0.216 |- 3

|
     0.103 0.108 0.114 0.119 0.125 0.132 0.139 0.146 0.154 0.163 0.172 0.181 0.191 0.201 0.211
0.220 0.229 0.238 |- 4

|
     0.107 0.112 0.117 0.124 0.130 0.138 0.146 0.154 0.163 0.173 0.184 0.195 0.206 0.218 0.230
0.241 0.252 0.262 |- 5

|
     0.110 0.115 0.122 0.128 0.136 0.144 0.153 0.162 0.173 0.184 0.196 0.209 0.223 0.237 0.251
0.264 0.277 0.288 |- 6
```

|
0.113 0.119 0.126 0.133 0.141 0.150 0.160 0.171 0.183 0.196 0.210 0.225 0.241 0.257 0.273 0.289 0.303 0.315 |- 7

|
0.116 0.123 0.130 0.138 0.147 0.157 0.168 0.180 0.194 0.209 0.225 0.242 0.260 0.279 0.297 0.314 0.335 0.357 |- 8

|
0.119 0.126 0.134 0.143 0.153 0.163 0.176 0.189 0.205 0.221 0.240 0.260 0.280 0.301 0.322 0.352 0.381 0.413 |- 9

|
0.122 0.129 0.138 0.147 0.158 0.170 0.183 0.199 0.216 0.235 0.256 0.278 0.300 0.327 0.361 0.400 0.440 0.481 |-10

|
0.125 0.133 0.142 0.152 0.163 0.176 0.191 0.208 0.227 0.248 0.271 0.295 0.322 0.361 0.406 0.456 0.510 0.565 |-11

|
0.127 0.135 0.145 0.156 0.168 0.182 0.198 0.217 0.237 0.261 0.286 0.312 0.351 0.399 0.457 0.519 0.592 0.666 |-12

|
0.129 0.138 0.148 0.160 0.173 0.188 0.205 0.225 0.248 0.273 0.299 0.334 0.382 0.441 0.509 0.593 0.687 0.799 |-13

|
0.131 0.141 0.151 0.163 0.177 0.193 0.211 0.233 0.257 0.283 0.311 0.356 0.412 0.480 0.566 0.668 0.801 0.950 |-14

|
0.133 0.143 0.153 0.166 0.180 0.197 0.216 0.239 0.264 0.292 0.325 0.376 0.440 0.519 0.620 0.751 0.918 1.114 |-15

|
0.134 0.144 0.155 0.168 0.183 0.200 0.221 0.244 0.270 0.299 0.337 0.392 0.462 0.552 0.668 0.826 1.024 1.278 |-16

|
0.135 0.145 0.156 0.170 0.185 0.203 0.223 0.247 0.274 0.303 0.345 0.404 0.478 0.576 0.705 0.883 1.111 1.413 |-17

|
0.135 0.145 0.157 0.170 0.186 0.204 0.225 0.249 0.276 0.306 0.349 0.409 0.485 0.586 0.723 0.907 1.151 1.478 |-18

|
0.136 0.146 0.157 0.170 0.186 0.204 0.225 0.249 0.276 0.306 0.349 0.408 0.483 0.585 0.718 0.901 1.138 1.455 |-19

|
0.135 0.145 0.157 0.170 0.185 0.203 0.224 0.247 0.274 0.303 0.344 0.400 0.474 0.569 0.693 0.866 1.078 1.348 |-20

|
0.134 0.144 0.155 0.168 0.183 0.201 0.221 0.244 0.271 0.299 0.334 0.388 0.456 0.542 0.653 0.803 0.983 1.199 |-21

|
0.133 0.143 0.154 0.166 0.181 0.197 0.217 0.239 0.265 0.292 0.322 0.370 0.432 0.510 0.604 0.725 0.874 1.039 |-22

|
0.131 0.141 0.151 0.163 0.177 0.193 0.212 0.233 0.257 0.284 0.311 0.351 0.404 0.471 0.549 0.646 0.765 0.894 |-23

|
0.129 0.138 0.149 0.160 0.173 0.189 0.206 0.226 0.249 0.274 0.300 0.329 0.375 0.430 0.498 0.573 0.659 0.762 C-24

|
0.127 0.136 0.145 0.156 0.169 0.183 0.199 0.218 0.239 0.262 0.287 0.312 0.346 0.392 0.446 0.508 0.573 0.642 |-25

|
0.125 0.133 0.142 0.152 0.164 0.177 0.192 0.209 0.228 0.250 0.273 0.297 0.320 0.355 0.397 0.447 0.499 0.551 |-26

|
0.122 0.130 0.138 0.148 0.159 0.171 0.185 0.200 0.217 0.237 0.258 0.279 0.302 0.323 0.355 0.392 0.432 0.475 |-27

|
0.119 0.126 0.134 0.143 0.153 0.164 0.177 0.191 0.206 0.224 0.242 0.262 0.283 0.303 0.322 0.347 0.378 0.408 |-28

|
0.116 0.123 0.130 0.138 0.148 0.158 0.169 0.182 0.195 0.211 0.227 0.245 0.263 0.282 0.300 0.316 0.332 0.355 |-29

|
0.113 0.119 0.126 0.134 0.142 0.151 0.161 0.172 0.184 0.198 0.212 0.228 0.244 0.260 0.276 0.292 0.307 0.319 |-30

|
0.110 0.116 0.122 0.129 0.136 0.145 0.154 0.164 0.174 0.186 0.198 0.211 0.225 0.239 0.254 0.268 0.281 0.292 |-31

|
0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.147 0.155 0.165 0.175 0.185 0.197 0.208 0.220 0.232 0.244 0.255 0.266 |-32

|
0.103 0.108 0.114 0.119 0.126 0.132 0.140 0.147 0.156 0.164 0.173 0.183 0.193 0.203 0.213 0.223 0.232 0.241 |-33

|
0.100 0.105 0.110 0.115 0.121 0.127 0.133 0.140 0.147 0.155 0.162 0.171 0.179 0.188 0.196 0.204 0.212 0.219 |-34

|
0.097 0.102 0.106 0.111 0.116 0.121 0.127 0.133 0.139 0.146 0.152 0.159 0.167 0.174 0.181 0.187 0.194 0.199 |-35

|
0.094 0.098 0.102 0.107 0.111 0.116 0.121 0.126 0.132 0.137 0.143 0.149 0.155 0.161 0.167 0.173 0.178 0.183 |-36

|
0.091 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.120 0.125 0.130 0.135 0.140 0.145 0.150 0.155 0.160 0.164 0.168 |-37

|
0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.106 0.110 0.114 0.119 0.123 0.127 0.132 0.136 0.141 0.145 0.149 0.152 0.156 |-38

|
0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.106 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.128 0.132 0.135 0.139 0.142 0.144 |-39

|
0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.108 0.111 0.114 0.118 0.121 0.124 0.127 0.130 0.132 0.135 |-40

|
0.081 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.103 0.106 0.109 0.112 0.114 0.117 0.120 0.122 0.124 0.126 |-41

|
0.078 0.081 0.083 0.085 0.088 0.090 0.093 0.095 0.098 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.113 0.115 0.117 0.118 |-42

|
0.076 0.078 0.080 0.082 0.085 0.087 0.089 0.091 0.094 0.096 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.109 0.110 0.112 |-43

|
0.074 0.075 0.078 0.079 0.082 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.103 0.104 0.106 |-44

|
0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 0.099 0.100 |-45

|
0.069 0.071 0.073 0.074 0.076 0.078 0.080 0.081 0.083 0.085 0.086 0.088 0.089 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-46

```
|
     0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.075 0.077 0.078 0.080 0.081 0.083 0.084 0.085 0.086 0.088
0.089 0.090 0.091 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.184 0.188 0.190 0.191 0.192 0.191 0.189 0.187 0.183 0.179 0.175 0.170 0.164 0.158 0.152
0.147 0.141 0.135 |- 1

|
     0.202 0.206 0.208 0.210 0.211 0.210 0.208 0.205 0.201 0.196 0.190 0.184 0.177 0.170 0.163
0.156 0.150 0.143 |- 2

|
     0.222 0.227 0.230 0.232 0.233 0.232 0.229 0.225 0.220 0.214 0.207 0.200 0.192 0.184 0.175
0.167 0.159 0.152 |- 3

|
     0.245 0.251 0.255 0.257 0.258 0.257 0.254 0.249 0.243 0.236 0.227 0.218 0.208 0.199 0.189
0.179 0.170 0.161 |- 4

|
     0.270 0.277 0.282 0.285 0.285 0.284 0.281 0.276 0.269 0.260 0.250 0.238 0.227 0.215 0.203
0.192 0.181 0.171 |- 5

|
     0.298 0.305 0.310 0.314 0.314 0.313 0.309 0.304 0.296 0.286 0.274 0.261 0.248 0.234 0.220
0.206 0.194 0.182 |- 6

|
     0.326 0.340 0.349 0.354 0.354 0.350 0.343 0.333 0.322 0.312 0.299 0.285 0.270 0.254 0.237
0.222 0.207 0.193 |- 7

|
     0.377 0.394 0.407 0.414 0.415 0.410 0.399 0.383 0.365 0.344 0.324 0.310 0.292 0.274 0.256
0.238 0.221 0.205 |- 8

|
     0.441 0.465 0.483 0.493 0.494 0.487 0.471 0.451 0.423 0.394 0.364 0.335 0.315 0.296 0.275
0.255 0.236 0.218 |- 9

|
     0.520 0.551 0.576 0.589 0.591 0.579 0.559 0.529 0.496 0.458 0.416 0.378 0.343 0.316 0.294
0.272 0.251 0.230 |-10

|
     0.618 0.664 0.700 0.719 0.721 0.702 0.671 0.626 0.580 0.530 0.480 0.428 0.383 0.342 0.313
0.289 0.265 0.243 |-11

|
     0.745 0.817 0.869 0.892 0.892 0.865 0.821 0.760 0.688 0.616 0.549 0.487 0.427 0.377 0.333
0.305 0.279 0.255 |-12

|
     0.910 1.007 1.075 1.107 1.096 1.055 0.993 0.914 0.824 0.723 0.627 0.548 0.475 0.412 0.361
0.319 0.292 0.266 |-13

|
     1.105 1.251 1.349 1.375 1.343 1.277 1.196 1.096 0.976 0.851 0.725 0.615 0.527 0.451 0.388
0.338 0.304 0.276 |-14

|
     1.335 1.552 1.688 1.680 1.581 1.494 1.417 1.305 1.153 0.986 0.828 0.686 0.576 0.486 0.414
0.357 0.313 0.285 |-15

|
     1.577 1.891 2.090 1.975 2.016 1.783 1.634 1.549 1.353 1.131 0.930 0.757 0.621 0.519 0.438
0.374 0.323 0.292 |-16

|
     1.786 2.169 2.466 3.788 3.701 2.885 2.030 1.838 1.566 1.269 1.014 0.816 0.659 0.544 0.456
0.386 0.331 0.296 |-17
```

|
1.890 2.293 3.515 8.377 7.814 6.120 2.854 2.129 1.741 1.369 1.075 0.854 0.683 0.558 0.464 0.393 0.337 0.299 |-18

|
1.844 2.231 3.473 7.623 7.923 7.203 3.048 2.220 1.796 1.402 1.093 0.863 0.689 0.562 0.465 0.395 0.338 0.299 |-19

|
1.660 1.916 2.312 3.314 4.256 3.855 2.424 2.112 1.713 1.349 1.061 0.842 0.675 0.553 0.462 0.390 0.335 0.297 |-20

|
1.429 1.611 1.657 1.947 2.159 2.073 2.114 1.864 1.538 1.232 0.988 0.794 0.643 0.532 0.447 0.379 0.327 0.294 |-21

|
1.213 1.362 1.459 1.531 1.628 1.735 1.716 1.545 1.314 1.087 0.891 0.729 0.602 0.502 0.427 0.366 0.329 0.292 |-22

|
1.024 1.143 1.241 1.324 1.382 1.411 1.370 1.252 1.094 0.934 0.783 0.653 0.551 0.467 0.401 0.356 0.317 0.285 |-23

|
0.861 0.953 1.034 1.100 1.130 1.133 1.094 1.011 0.907 0.790 0.677 0.580 0.499 0.431 0.373 0.327 0.299 0.273 C-24

|
0.720 0.793 0.855 0.903 0.918 0.911 0.882 0.823 0.746 0.662 0.584 0.512 0.448 0.392 0.344 0.307 0.282 0.258 |-25

|
0.602 0.650 0.699 0.733 0.743 0.735 0.710 0.668 0.619 0.562 0.506 0.451 0.400 0.356 0.317 0.292 0.267 0.245 |-26

|
0.516 0.550 0.580 0.601 0.606 0.600 0.584 0.557 0.523 0.481 0.439 0.397 0.358 0.323 0.298 0.275 0.253 0.232 |-27

|
0.437 0.467 0.489 0.503 0.507 0.502 0.488 0.469 0.442 0.412 0.382 0.350 0.320 0.299 0.278 0.257 0.237 0.219 |-28

|
0.376 0.396 0.412 0.422 0.425 0.422 0.412 0.397 0.379 0.358 0.334 0.313 0.296 0.277 0.259 0.240 0.223 0.206 |-29

|
0.329 0.343 0.353 0.360 0.362 0.359 0.353 0.343 0.329 0.316 0.303 0.289 0.273 0.256 0.239 0.224 0.208 0.194 |-30

|
0.302 0.310 0.315 0.318 0.319 0.317 0.314 0.308 0.299 0.289 0.277 0.264 0.250 0.236 0.222 0.208 0.195 0.183 |-31

|
0.274 0.281 0.286 0.289 0.290 0.288 0.285 0.279 0.272 0.263 0.253 0.242 0.230 0.218 0.206 0.194 0.183 0.172 |-32

|
0.248 0.254 0.258 0.261 0.262 0.261 0.258 0.253 0.247 0.239 0.230 0.221 0.211 0.201 0.191 0.181 0.171 0.162 |-33

|
0.225 0.230 0.233 0.235 0.236 0.235 0.233 0.229 0.224 0.217 0.210 0.202 0.194 0.185 0.177 0.169 0.161 0.153 |-34

|
0.204 0.208 0.211 0.213 0.214 0.213 0.211 0.208 0.203 0.198 0.192 0.186 0.179 0.172 0.165 0.158 0.151 0.144 |-35

|
0.187 0.190 0.192 0.194 0.194 0.194 0.192 0.190 0.186 0.182 0.177 0.172 0.166 0.160 0.154 0.148 0.142 0.136 |-36

|
0.171 0.174 0.176 0.177 0.178 0.177 0.176 0.174 0.171 0.167 0.163 0.159 0.154 0.149 0.144 0.139 0.134 0.129 |-37

```
|
     0.158 0.160 0.162 0.163 0.163 0.163 0.162 0.160 0.158 0.155 0.151 0.148 0.144 0.140 0.135
0.131 0.127 0.122 |-38

|
     0.147 0.149 0.150 0.150 0.151 0.150 0.150 0.148 0.146 0.144 0.141 0.138 0.134 0.131 0.127
0.123 0.120 0.116 |-39

|
     0.137 0.138 0.139 0.140 0.140 0.140 0.139 0.138 0.136 0.134 0.132 0.129 0.126 0.123 0.120
0.117 0.113 0.110 |-40

|
     0.128 0.129 0.130 0.130 0.131 0.130 0.130 0.129 0.127 0.126 0.124 0.121 0.119 0.116 0.114
0.111 0.108 0.105 |-41

|
     0.120 0.121 0.122 0.122 0.122 0.122 0.122 0.121 0.120 0.118 0.116 0.114 0.112 0.110 0.108
0.105 0.103 0.100 |-42

|
     0.113 0.114 0.114 0.115 0.115 0.115 0.114 0.114 0.112 0.111 0.110 0.108 0.106 0.104 0.102
0.100 0.098 0.096 |-43

|
     0.107 0.107 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.107 0.106 0.105 0.104 0.102 0.101 0.099 0.097
0.095 0.093 0.091 |-44

|
     0.101 0.102 0.102 0.102 0.102 0.102 0.102 0.101 0.101 0.100 0.099 0.097 0.096 0.095 0.093
0.091 0.089 0.088 |-45

|
     0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.091 0.090 0.089
0.087 0.086 0.084 |-46

|
     0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.087 0.086 0.085
0.084 0.082 0.081 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.130 0.124 0.119 0.114 0.109 0.105 0.101 0.097 0.093 0.090 0.086 0.083 0.080 0.077 0.075
0.072 0.070 0.068 |- 1

|
     0.136 0.130 0.125 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 0.076
0.074 0.071 0.069 |- 2

|
     0.144 0.137 0.131 0.124 0.119 0.113 0.108 0.103 0.099 0.095 0.091 0.087 0.084 0.081 0.078
0.075 0.072 0.070 |- 3

|
     0.152 0.145 0.137 0.130 0.124 0.118 0.112 0.107 0.102 0.098 0.093 0.090 0.086 0.083 0.079
0.077 0.074 0.071 |- 4

|
     0.161 0.152 0.144 0.136 0.129 0.122 0.116 0.110 0.105 0.100 0.096 0.092 0.088 0.084 0.081
0.078 0.075 0.072 |- 5

|
     0.170 0.160 0.151 0.142 0.134 0.127 0.120 0.114 0.108 0.103 0.098 0.094 0.090 0.086 0.083
0.079 0.076 0.074 |- 6

|
     0.180 0.168 0.158 0.148 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.106 0.101 0.096 0.092 0.088 0.084
0.081 0.078 0.075 |- 7

|
     0.191 0.177 0.165 0.154 0.145 0.136 0.128 0.121 0.114 0.108 0.103 0.098 0.094 0.089 0.085
0.082 0.079 0.076 |- 8
```

|
0.201 0.186 0.173 0.161 0.150 0.140 0.132 0.124 0.117 0.111 0.105 0.100 0.095 0.091 0.087 0.083 0.080 0.077 |- 9

|
0.212 0.195 0.180 0.167 0.155 0.145 0.136 0.127 0.120 0.113 0.107 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.081 0.077 |-10

|
0.222 0.204 0.188 0.173 0.160 0.149 0.139 0.130 0.123 0.116 0.109 0.104 0.098 0.094 0.089 0.085 0.082 0.078 |-11

|
0.233 0.212 0.195 0.179 0.165 0.153 0.143 0.133 0.125 0.118 0.111 0.105 0.100 0.095 0.090 0.086 0.083 0.079 |-12

|
0.242 0.220 0.201 0.184 0.170 0.157 0.146 0.136 0.127 0.119 0.113 0.106 0.101 0.096 0.091 0.087 0.083 0.080 |-13

|
0.251 0.227 0.207 0.189 0.174 0.160 0.148 0.138 0.129 0.121 0.114 0.108 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.080 |-14

|
0.258 0.233 0.212 0.193 0.177 0.163 0.151 0.140 0.131 0.123 0.115 0.109 0.103 0.097 0.093 0.089 0.085 0.081 |-15

|
0.264 0.238 0.216 0.196 0.179 0.165 0.152 0.142 0.132 0.124 0.116 0.110 0.103 0.098 0.093 0.089 0.085 0.081 |-16

|
0.268 0.241 0.218 0.198 0.181 0.166 0.154 0.143 0.133 0.124 0.117 0.110 0.104 0.099 0.094 0.089 0.085 0.082 |-17

|
0.270 0.243 0.220 0.200 0.182 0.167 0.154 0.143 0.133 0.125 0.117 0.110 0.104 0.099 0.094 0.090 0.085 0.082 |-18

|
0.270 0.243 0.220 0.200 0.182 0.167 0.154 0.143 0.134 0.125 0.117 0.111 0.104 0.099 0.094 0.090 0.085 0.082 |-19

|
0.268 0.242 0.219 0.199 0.182 0.167 0.154 0.143 0.133 0.125 0.117 0.110 0.104 0.099 0.094 0.089 0.085 0.082 |-20

|
0.265 0.240 0.217 0.197 0.180 0.166 0.153 0.142 0.133 0.124 0.117 0.110 0.104 0.099 0.094 0.089 0.085 0.081 |-21

|
0.262 0.236 0.214 0.195 0.178 0.164 0.152 0.141 0.132 0.123 0.116 0.109 0.103 0.098 0.093 0.089 0.085 0.081 |-22

|
0.257 0.232 0.210 0.191 0.175 0.162 0.150 0.139 0.130 0.122 0.115 0.109 0.103 0.097 0.092 0.088 0.084 0.081 |-23

|
0.247 0.225 0.204 0.187 0.172 0.159 0.148 0.137 0.129 0.121 0.114 0.107 0.102 0.097 0.092 0.088 0.084 0.080 C-24

|
0.236 0.216 0.198 0.182 0.167 0.155 0.144 0.135 0.127 0.119 0.112 0.106 0.101 0.096 0.091 0.087 0.083 0.080 |-25

|
0.225 0.206 0.190 0.175 0.163 0.151 0.141 0.132 0.124 0.117 0.111 0.105 0.099 0.095 0.090 0.086 0.082 0.079 |-26

|
0.213 0.197 0.182 0.169 0.157 0.147 0.137 0.129 0.121 0.115 0.109 0.103 0.098 0.093 0.089 0.085 0.081 0.078 |-27

|
0.202 0.188 0.174 0.162 0.151 0.142 0.133 0.126 0.118 0.112 0.106 0.101 0.096 0.092 0.088 0.084 0.080 0.077 |-28

```
|
     0.192 0.178 0.166 0.156 0.146 0.137 0.129 0.122 0.115 0.110 0.104 0.099 0.095 0.090 0.086
0.083 0.080 0.076 |-29

|
     0.181 0.170 0.159 0.149 0.140 0.132 0.125 0.118 0.112 0.107 0.102 0.097 0.093 0.089 0.085
0.081 0.078 0.075 |-30

|
     0.172 0.161 0.152 0.143 0.135 0.128 0.121 0.115 0.109 0.104 0.099 0.095 0.091 0.087 0.084
0.080 0.077 0.074 |-31

|
     0.162 0.153 0.145 0.137 0.130 0.123 0.117 0.111 0.106 0.101 0.097 0.093 0.089 0.085 0.082
0.079 0.076 0.073 |-32

|
     0.153 0.145 0.138 0.131 0.124 0.119 0.113 0.108 0.103 0.099 0.094 0.090 0.087 0.084 0.080
0.077 0.075 0.072 |-33

|
     0.145 0.138 0.132 0.125 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.082 0.079
0.076 0.073 0.071 |-34

|
     0.138 0.131 0.125 0.120 0.115 0.110 0.105 0.101 0.097 0.093 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077
0.074 0.072 0.070 |-35

|
     0.131 0.125 0.120 0.115 0.110 0.106 0.102 0.097 0.094 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.075
0.073 0.071 0.068 |-36

|
     0.124 0.119 0.115 0.110 0.106 0.102 0.098 0.094 0.091 0.088 0.084 0.082 0.079 0.076 0.074
0.071 0.069 0.067 |-37

|
     0.118 0.114 0.109 0.105 0.102 0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 0.080 0.077 0.074 0.072
0.070 0.068 0.066 |-38

|
     0.112 0.108 0.105 0.101 0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 0.080 0.077 0.075 0.073 0.071
0.068 0.066 0.064 |-39

|
     0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 0.078 0.075 0.073 0.071 0.069
0.067 0.065 0.063 |-40

|
     0.102 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 0.078 0.076 0.073 0.071 0.069 0.067
0.065 0.064 0.062 |-41

|
     0.098 0.095 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 0.068 0.066
0.064 0.062 0.061 |-42

|
     0.093 0.091 0.089 0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.073 0.071 0.070 0.068 0.066 0.064
0.063 0.061 0.060 |-43

|
     0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 0.069 0.068 0.066 0.064 0.063
0.061 0.060 0.058 |-44

|
     0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.077 0.075 0.073 0.071 0.069 0.068 0.066 0.064 0.063 0.061
0.060 0.059 0.057 |-45

|
     0.082 0.081 0.079 0.077 0.076 0.074 0.072 0.071 0.069 0.068 0.066 0.064 0.063 0.061 0.060
0.059 0.057 0.056 |-46

|
     0.079 0.078 0.076 0.075 0.073 0.072 0.070 0.068 0.067 0.066 0.064 0.063 0.061 0.060 0.059
0.057 0.056 0.055 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 |- 1
                                   |
     0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 |- 2
                                   |
     0.068 0.066 0.063 0.062 0.060 |- 3
                                   |
     0.069 0.067 0.065 0.062 0.061 |- 4
                                   |
     0.070 0.068 0.065 0.063 0.061 |- 5
                                   |
     0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 |- 6
                                   |
     0.072 0.069 0.067 0.065 0.063 |- 7
                                   |
     0.073 0.070 0.068 0.065 0.063 |- 8
                                   |
     0.074 0.071 0.068 0.066 0.064 |- 9
                                   |
     0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 |-10
                                   |
     0.075 0.073 0.070 0.067 0.065 |-11
                                   |
     0.076 0.073 0.070 0.068 0.065 |-12
                                   |
     0.077 0.074 0.071 0.068 0.066 |-13
                                   |
     0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 |-14
                                   |
     0.077 0.074 0.072 0.069 0.066 |-15
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 |-16
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 |-17
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.070 0.067 |-18
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 |-19
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 |-20
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 |-21
                                   |
     0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 |-22
                                   |
     0.078 0.074 0.072 0.069 0.067 |-23
                                   |
     0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 C-24
                                   |
     0.076 0.074 0.071 0.068 0.066 |-25
                                   |
     0.076 0.073 0.070 0.068 0.065 |-26
                                   |
     0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 |-27
                                   |
     0.074 0.072 0.069 0.067 0.064 |-28
                                   |
     0.074 0.071 0.068 0.066 0.064 |-29
                                   |
     0.073 0.070 0.068 0.065 0.063 |-30
                                   |
     0.072 0.069 0.067 0.064 0.063 |-31
                                   |
     0.071 0.068 0.066 0.064 0.062 |-32
                                   |
     0.070 0.067 0.065 0.063 0.061 |-33
                                   |
     0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 |-34
                                   |
     0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 |-35
                                   |
     0.066 0.064 0.062 0.060 0.059 |-36
                                   |
     0.065 0.063 0.061 0.060 0.058 |-37
                                   |
     0.064 0.062 0.060 0.059 0.057 |-38
                                   |
```

```
     0.063 0.061 0.059 0.058 0.056 |-39
                                   |
     0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 |-40
                                   |
     0.060 0.059 0.057 0.056 0.055 |-41
                                   |
     0.059 0.058 0.056 0.055 0.054 |-42
                                   |
     0.058 0.057 0.055 0.054 0.053 |-43
                                   |
     0.057 0.056 0.054 0.053 0.052 |-44
                                   |
     0.056 0.055 0.053 0.052 0.051 |-45
                                   |
     0.055 0.054 0.052 0.051 0.050 |-46
                                   |
     0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 8.3766155 долей ПДКмр
= 0.0837662 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Yм = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 72
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    550:   538:   508:   488:   466:   424:   438:   382:   388:   340:   338:   345:   550:   538:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:   438:   388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:   156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.015: 0.016: 0.022: 0.018: 0.020: 0.017:
0.026: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.021: 0.025: 0.019: 0.033: 0.020: 0.025: 0.032: 0.021: 0.040: 0.022: 0.029: 0.041: 0.044:
0.047: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.034: 0.049: 0.024: 0.026: 0.036: 0.040: 0.036: 0.032: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   486.0 м,  Y=   451.0 м

                                              _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0491900 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004919 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  0.98 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1| 0.00042000|   0.049190 | 100.0  | 100.0 | 117.1190491  |
|                        В сумме =   0.049190   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
```

```
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.341: 0.354: 0.367: 0.379: 0.388: 0.400: 0.408: 0.411: 0.414: 0.415: 0.418: 0.419: 0.419:
0.417: 0.416:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.341: 0.354: 0.367: 0.379: 0.388: 0.400: 0.407: 0.411: 0.413: 0.414: 0.418: 0.418: 0.418:
0.417: 0.415:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.000:
:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.412: 0.413: 0.409: 0.409: 0.406: 0.406: 0.403: 0.404: 0.402: 0.402: 0.400: 0.402: 0.400:
0.402: 0.401:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.412: 0.412: 0.409: 0.408: 0.406: 0.405: 0.402: 0.404: 0.402: 0.402: 0.400: 0.401: 0.399:
0.401: 0.400:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
Qc : 0.403: 0.402: 0.405: 0.405: 0.408: 0.409: 0.414: 0.412: 0.406: 0.395: 0.379: 0.359: 0.338:
0.320: 0.305:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.402: 0.401: 0.404: 0.404: 0.407: 0.408: 0.413: 0.411: 0.405: 0.394: 0.378: 0.359: 0.338:
0.319: 0.304:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.287: 0.270: 0.252: 0.240: 0.230: 0.217: 0.208: 0.200: 0.192: 0.185: 0.179: 0.174: 0.169:
0.164: 0.160:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.62 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.287: 0.269: 0.251: 0.240: 0.229: 0.217: 0.207: 0.199: 0.192: 0.185: 0.179: 0.173: 0.168:
0.164: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.157: 0.153: 0.151: 0.148: 0.146: 0.144: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138:
0.137: 0.138:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  264 :  265 :  267 :  268 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :  282 :
283 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.81 : 1.84 : 1.87 : 1.89 : 1.90 : 1.92 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.96 :
1.98 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.156: 0.153: 0.150: 0.148: 0.145: 0.143: 0.142: 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.136:
0.136: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.141: 0.143: 0.144:
0.146: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.96 : 1.95 : 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.89 : 1.87 :
1.84 : 1.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.136: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.142: 0.143:
0.145: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.151: 0.153: 0.156: 0.160: 0.164: 0.168: 0.175: 0.181: 0.188: 0.193: 0.199: 0.203: 0.207:
0.209: 0.211:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  317 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :
344 :  347 :
Uоп: 1.77 : 1.75 : 1.70 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.51 : 1.45 : 1.39 : 1.35 : 1.30 : 1.27 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.150: 0.152: 0.156: 0.159: 0.163: 0.167: 0.174: 0.181: 0.187: 0.193: 0.198: 0.202: 0.206:
0.208: 0.210:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.212: 0.214: 0.216: 0.217: 0.219: 0.221: 0.224: 0.226: 0.229: 0.232: 0.237: 0.240: 0.243:
0.245: 0.249:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    4 :    6 :    8 :   11 :   14 :   17 :   19 :
21 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.11 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
Ви : 0.211: 0.213: 0.215: 0.216: 0.218: 0.220: 0.222: 0.225: 0.228: 0.231: 0.235: 0.238: 0.241:
0.244: 0.248:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.252: 0.256: 0.260: 0.266: 0.271: 0.274: 0.278: 0.282: 0.286: 0.291: 0.296: 0.302: 0.307:
0.314: 0.320:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 :
0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.251: 0.255: 0.259: 0.264: 0.269: 0.273: 0.276: 0.281: 0.285: 0.290: 0.295: 0.301: 0.306:
0.313: 0.319:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.330: 0.341:
Cc : 0.003: 0.003:
Фоп:   65 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.330: 0.341:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4187427 доли ПДКмр|
                                     |       0.0041874 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0300|   0.418201 |  99.9  |  99.9 |  13.9400253  |
|                        В сумме =   0.418201    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000542     0.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3
```

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
010501 6001	П1	2.0				25.0	3812	2364	90	202	0	1.0	1.000	0	0.0001785
010501 6003	П1	2.0				25.0	4943	2357	200	80	70	1.0	1.000	0	0.0001785
010501 6005	П1	2.0				25.0	3870	2719	100	156	70	1.0	1.000	0	0.0355200

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	010501 6001	0.000179	П1	0.637540	0.50	11.4
2	010501 6003	0.000179	П1	0.637540	0.50	11.4
3	010501 6005	0.035520	П1	126.865082	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.035877 г/с
Сумма См по всем источникам = 128.140167 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:26
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]

```
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.227 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089:
0.093: 0.096: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.86 : 4.65 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.56 : 3.56 :
3.40 : 3.27 : 3.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089:
0.092: 0.096: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.103: 0.107: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.169:
0.175: 0.182: 0.189:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.07 : 2.93 : 2.83 : 2.73 : 2.62 : 2.53 : 2.41 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.04 : 1.95 : 1.87 :
1.79 : 1.72 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.107: 0.111: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.154: 0.161: 0.168:
0.175: 0.182: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.196: 0.202: 0.208: 0.214: 0.218: 0.222: 0.225: 0.227: 0.227: 0.226: 0.224: 0.221: 0.217:
0.213: 0.207: 0.201:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  164 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.58 : 1.52 : 1.48 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 :
1.47 : 1.51 : 1.56 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.195: 0.202: 0.208: 0.213: 0.218: 0.222: 0.224: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.221: 0.217:
0.212: 0.206: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.187: 0.181: 0.174: 0.167: 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.124: 0.119:
0.115: 0.110: 0.106:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  232 :  233 :
Uоп: 1.61 : 1.68 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.63 :
2.71 : 2.82 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.194: 0.187: 0.180: 0.173: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147: 0.140: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119:
0.114: 0.110: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.87 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.249 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091:
0.095: 0.098: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.90 : 4.79 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.09 : 3.92 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.46 :
3.33 : 3.20 : 3.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091:
0.094: 0.098: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.156: 0.164: 0.171: 0.179: 0.187: 0.195: 0.204:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.86 : 2.74 : 2.63 : 2.54 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.84 : 1.75 : 1.67 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.110: 0.115: 0.119: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.171: 0.178: 0.186: 0.195: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.219: 0.227: 0.233: 0.239: 0.244: 0.247: 0.249: 0.249: 0.249: 0.246: 0.242: 0.238: 0.232: 0.225: 0.218:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.35 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.27 : 1.30 : 1.34 : 1.38 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.211: 0.219: 0.226: 0.233: 0.238: 0.243: 0.246: 0.248: 0.249: 0.248: 0.245: 0.242: 0.237: 0.231: 0.224: 0.217:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.202: 0.193: 0.185: 0.177: 0.169: 0.162: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.84 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.52 : 2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.209: 0.201: 0.193: 0.185: 0.177: 0.169: 0.161: 0.154: 0.147: 0.141: 0.134: 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.96 : 3.11 : 3.23 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.91 : 4.04 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.275 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.067: 0.070: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093:
0.097: 0.101: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.85 : 3.72 : 3.60 : 3.52 : 3.38 :
3.25 : 3.12 : 3.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.093:
0.097: 0.100: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149: 0.157: 0.165: 0.173: 0.182: 0.191:
0.200: 0.210: 0.220:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.90 : 2.78 : 2.66 : 2.55 : 2.45 : 2.32 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.113: 0.118: 0.123: 0.129: 0.135: 0.142: 0.149: 0.156: 0.164: 0.172: 0.181: 0.190:
0.200: 0.209: 0.219:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.230: 0.239: 0.248: 0.256: 0.263: 0.268: 0.273: 0.275: 0.275: 0.274: 0.272: 0.267: 0.261:
0.254: 0.246: 0.236:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  205 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.11 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.10 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.229: 0.238: 0.247: 0.255: 0.262: 0.268: 0.272: 0.274: 0.275: 0.273: 0.271: 0.266: 0.260:
0.253: 0.245: 0.236:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.227: 0.217: 0.208: 0.198: 0.189: 0.180: 0.171: 0.163: 0.155: 0.147: 0.141: 0.134: 0.128:
0.122: 0.117: 0.112:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  208 :  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.55 : 2.67 : 2.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.226: 0.217: 0.207: 0.197: 0.188: 0.179: 0.170: 0.162: 0.154: 0.147: 0.140: 0.134: 0.128:
0.122: 0.117: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.14 : 3.27 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.305 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.089: 0.091: 0.095:
0.099: 0.103: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп: 4.82 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.79 : 3.70 : 3.56 : 3.56 : 3.30 :
3.18 : 3.06 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095:
0.099: 0.103: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.117: 0.122: 0.128: 0.135: 0.141: 0.148: 0.156: 0.164: 0.173: 0.183: 0.193: 0.204:
0.215: 0.226: 0.238:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.84 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134: 0.140: 0.148: 0.155: 0.164: 0.172: 0.182: 0.192: 0.203:
0.214: 0.225: 0.237:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.250: 0.261: 0.272: 0.281: 0.290: 0.297: 0.302: 0.304: 0.305: 0.304: 0.301: 0.295: 0.288:
0.279: 0.269: 0.258:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.249: 0.260: 0.271: 0.280: 0.289: 0.296: 0.301: 0.303: 0.304: 0.303: 0.300: 0.294: 0.287:
0.278: 0.268: 0.257:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.247: 0.235: 0.223: 0.212: 0.201: 0.191: 0.181: 0.171: 0.162: 0.154: 0.146: 0.139: 0.133:
0.127: 0.121: 0.116:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.246: 0.234: 0.223: 0.211: 0.200: 0.190: 0.180: 0.171: 0.162: 0.154: 0.146: 0.139: 0.132:
0.126: 0.120: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.338 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097:
0.101: 0.106: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.52 : 3.41 : 3.25 :
3.13 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097:
0.101: 0.105: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.120: 0.126: 0.133: 0.139: 0.147: 0.155: 0.163: 0.172: 0.183: 0.193: 0.205: 0.218:
0.231: 0.244: 0.258:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.27 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.146: 0.154: 0.162: 0.172: 0.182: 0.193: 0.204: 0.217:
0.230: 0.243: 0.257:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.272: 0.286: 0.298: 0.310: 0.320: 0.328: 0.334: 0.337: 0.338: 0.337: 0.333: 0.327: 0.318:
0.308: 0.296: 0.282:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.271: 0.285: 0.297: 0.309: 0.319: 0.327: 0.333: 0.336: 0.337: 0.336: 0.332: 0.326: 0.317:
0.307: 0.295: 0.282:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.269: 0.255: 0.241: 0.228: 0.215: 0.202: 0.191: 0.180: 0.170: 0.161: 0.153: 0.145: 0.137:
0.131: 0.124: 0.119:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.268: 0.254: 0.240: 0.227: 0.214: 0.202: 0.190: 0.180: 0.170: 0.160: 0.152: 0.144: 0.137:
0.130: 0.124: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.372 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099:
0.103: 0.108: 0.113:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.75 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099:
0.103: 0.107: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.152: 0.161: 0.171: 0.181: 0.193: 0.205: 0.218: 0.233:
0.248: 0.264: 0.281:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.123: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151: 0.160: 0.170: 0.180: 0.192: 0.204: 0.217: 0.232:
0.247: 0.263: 0.280:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.297: 0.313: 0.328: 0.341: 0.353: 0.362: 0.368: 0.371: 0.372: 0.371: 0.366: 0.360: 0.350:
0.339: 0.325: 0.309:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.296: 0.312: 0.327: 0.340: 0.351: 0.360: 0.366: 0.370: 0.371: 0.370: 0.365: 0.359: 0.349:
0.338: 0.324: 0.308:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.293: 0.277: 0.260: 0.244: 0.229: 0.215: 0.202: 0.190: 0.179: 0.168: 0.159: 0.150: 0.142:
0.135: 0.128: 0.122:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.292: 0.276: 0.260: 0.244: 0.229: 0.215: 0.201: 0.189: 0.178: 0.168: 0.158: 0.149: 0.142:
0.134: 0.128: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101:
0.105: 0.110: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.13 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100:
0.105: 0.110: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.168: 0.178: 0.190: 0.203: 0.217: 0.232: 0.249:
0.267: 0.285: 0.305:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.177: 0.189: 0.202: 0.216: 0.231: 0.248:
0.266: 0.284: 0.304:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.324: 0.342: 0.359: 0.373: 0.386: 0.402: 0.413: 0.419: 0.420: 0.415: 0.406: 0.394: 0.382:
0.370: 0.355: 0.338:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.323: 0.341: 0.358: 0.372: 0.386: 0.402: 0.412: 0.418: 0.418: 0.414: 0.405: 0.393: 0.381:
0.369: 0.354: 0.337:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.319: 0.300: 0.281: 0.263: 0.245: 0.229: 0.214: 0.200: 0.187: 0.175: 0.165: 0.155: 0.147:
0.139: 0.132: 0.125:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.318: 0.299: 0.280: 0.262: 0.244: 0.228: 0.213: 0.199: 0.186: 0.175: 0.164: 0.155: 0.146:
0.138: 0.131: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.113: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.491 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.103:
0.107: 0.112: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.42 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102:
0.107: 0.112: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.164: 0.174: 0.186: 0.199: 0.213: 0.229: 0.247: 0.266:
0.287: 0.309: 0.330:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.83 : 1.70 : 1.60 : 1.47 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.163: 0.173: 0.185: 0.198: 0.212: 0.229: 0.246: 0.265:
0.286: 0.307: 0.329:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.352: 0.372: 0.397: 0.423: 0.447: 0.467: 0.482: 0.490: 0.491: 0.486: 0.472: 0.454: 0.432:
0.407: 0.384: 0.367:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.351: 0.370: 0.396: 0.422: 0.446: 0.466: 0.481: 0.489: 0.490: 0.484: 0.471: 0.452: 0.431:
0.406: 0.383: 0.366:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.346: 0.325: 0.303: 0.282: 0.262: 0.243: 0.226: 0.210: 0.196: 0.183: 0.171: 0.161: 0.152:
0.143: 0.135: 0.128:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.94 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.345: 0.324: 0.303: 0.281: 0.261: 0.242: 0.225: 0.209: 0.195: 0.182: 0.171: 0.161: 0.151:
0.142: 0.135: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.87 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.116: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.586 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.096: 0.100: 0.104:
0.109: 0.114: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104:
0.108: 0.114: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.133: 0.141: 0.149: 0.159: 0.169: 0.181: 0.194: 0.208: 0.224: 0.242: 0.262: 0.284:
0.308: 0.332: 0.357:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.133: 0.140: 0.149: 0.158: 0.168: 0.180: 0.193: 0.207: 0.223: 0.241: 0.261: 0.283:
0.307: 0.331: 0.355:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.381: 0.416: 0.452: 0.489: 0.522: 0.550: 0.572: 0.584: 0.586: 0.577: 0.558: 0.534: 0.501:
0.467: 0.431: 0.397:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.381: 0.416: 0.451: 0.488: 0.521: 0.549: 0.571: 0.583: 0.584: 0.575: 0.556: 0.533: 0.499:
0.466: 0.430: 0.396:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.373: 0.350: 0.326: 0.302: 0.279: 0.258: 0.238: 0.220: 0.205: 0.190: 0.178: 0.166: 0.156:
0.147: 0.139: 0.131:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  248 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.25 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.372: 0.349: 0.325: 0.302: 0.279: 0.257: 0.238: 0.220: 0.204: 0.190: 0.177: 0.166: 0.155:
0.146: 0.138: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.118: 0.113: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.700 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106:
0.111: 0.116: 0.122:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105:
0.110: 0.116: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.136: 0.144: 0.153: 0.163: 0.174: 0.187: 0.201: 0.217: 0.235: 0.256: 0.278: 0.303:
0.329: 0.355: 0.387:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.135: 0.144: 0.153: 0.163: 0.174: 0.186: 0.201: 0.216: 0.234: 0.255: 0.277: 0.302:
0.328: 0.354: 0.386:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.427: 0.473: 0.521: 0.569: 0.616: 0.652: 0.682: 0.698: 0.700: 0.685: 0.662: 0.627: 0.588:
0.542: 0.492: 0.448:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.427: 0.473: 0.520: 0.569: 0.615: 0.651: 0.681: 0.697: 0.698: 0.684: 0.660: 0.625: 0.587:
0.541: 0.491: 0.447:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.406: 0.374: 0.349: 0.322: 0.297: 0.273: 0.251: 0.231: 0.214: 0.198: 0.184: 0.172: 0.161:
0.151: 0.142: 0.134:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.405: 0.373: 0.348: 0.322: 0.296: 0.272: 0.250: 0.230: 0.213: 0.197: 0.183: 0.171: 0.160:
0.150: 0.142: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.854 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107:
0.112: 0.118: 0.125:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107:
0.112: 0.117: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.139: 0.148: 0.157: 0.168: 0.180: 0.194: 0.209: 0.226: 0.246: 0.269: 0.294: 0.321:
0.350: 0.381: 0.427:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.138: 0.147: 0.156: 0.167: 0.179: 0.193: 0.208: 0.225: 0.245: 0.268: 0.293: 0.320:
0.348: 0.381: 0.427:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.481: 0.540: 0.604: 0.669: 0.732: 0.786: 0.829: 0.851: 0.854: 0.832: 0.794: 0.742: 0.687:
0.627: 0.569: 0.507:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.481: 0.540: 0.603: 0.668: 0.731: 0.785: 0.828: 0.850: 0.852: 0.829: 0.792: 0.740: 0.685:
0.626: 0.568: 0.507:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.453: 0.405: 0.370: 0.342: 0.314: 0.288: 0.263: 0.241: 0.222: 0.205: 0.190: 0.177: 0.165:
0.154: 0.145: 0.137:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.453: 0.405: 0.369: 0.341: 0.314: 0.287: 0.263: 0.241: 0.222: 0.204: 0.189: 0.176: 0.164:
0.154: 0.145: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.11 : 3.25 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.092: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  1.056 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________

_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108:
0.114: 0.120: 0.126:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108:
0.113: 0.119: 0.126:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________

_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.142: 0.151: 0.160: 0.172: 0.185: 0.199: 0.216: 0.235: 0.257: 0.281: 0.309: 0.339:
0.369: 0.416: 0.472:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.184: 0.199: 0.215: 0.234: 0.256: 0.280: 0.308: 0.337:
0.369: 0.415: 0.472:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________

_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.541: 0.615: 0.701: 0.788: 0.882: 0.967: 1.029: 1.056: 1.056: 1.025: 0.973: 0.900: 0.815:
0.729: 0.650: 0.576:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  172 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.540: 0.615: 0.700: 0.788: 0.882: 0.967: 1.028: 1.054: 1.054: 1.022: 0.971: 0.898: 0.814:
0.728: 0.650: 0.576:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.506: 0.446: 0.395: 0.361: 0.331: 0.302: 0.276: 0.251: 0.230: 0.212: 0.196: 0.182: 0.169:
0.158: 0.148: 0.139:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.506: 0.446: 0.395: 0.360: 0.330: 0.301: 0.275: 0.251: 0.230: 0.211: 0.195: 0.181: 0.169:
0.157: 0.148: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  1.311 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110:
0.115: 0.121: 0.128:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109:
0.115: 0.121: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.144: 0.153: 0.164: 0.176: 0.189: 0.205: 0.223: 0.243: 0.266: 0.293: 0.323: 0.355:
0.396: 0.452: 0.522:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.143: 0.153: 0.163: 0.175: 0.188: 0.204: 0.222: 0.242: 0.265: 0.292: 0.322: 0.353:
0.395: 0.451: 0.522:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.603: 0.702: 0.813: 0.946: 1.078: 1.193: 1.273: 1.311: 1.298: 1.250: 1.176: 1.082: 0.976:
0.856: 0.743: 0.649:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.603: 0.701: 0.813: 0.946: 1.078: 1.192: 1.273: 1.309: 1.295: 1.247: 1.174: 1.081: 0.975:
0.856: 0.743: 0.649:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.563: 0.488: 0.427: 0.377: 0.346: 0.315: 0.287: 0.261: 0.238: 0.218: 0.201: 0.186: 0.172:
0.161: 0.151: 0.141:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.95 : 2.08 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.563: 0.488: 0.427: 0.376: 0.345: 0.314: 0.286: 0.260: 0.237: 0.218: 0.200: 0.185: 0.172:
0.160: 0.150: 0.141:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.126: 0.120: 0.114: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  1.629 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.105: 0.111:
0.116: 0.123: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.87 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110:
0.116: 0.122: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.146: 0.156: 0.167: 0.179: 0.193: 0.210: 0.229: 0.250: 0.276: 0.304: 0.335: 0.369:
0.421: 0.488: 0.568:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.137: 0.145: 0.155: 0.166: 0.178: 0.192: 0.209: 0.228: 0.249: 0.274: 0.303: 0.334: 0.368:
0.421: 0.487: 0.568:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.670: 0.791: 0.949: 1.125: 1.308: 1.481: 1.597: 1.629: 1.591: 1.512: 1.417: 1.298: 1.155:
1.008: 0.858: 0.728:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.010: 0.009: 0.007:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.670: 0.791: 0.948: 1.124: 1.308: 1.481: 1.597: 1.627: 1.587: 1.509: 1.415: 1.297: 1.155:
1.008: 0.858: 0.728:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.623: 0.533: 0.459: 0.400: 0.360: 0.327: 0.297: 0.269: 0.245: 0.224: 0.206: 0.189: 0.176:
0.164: 0.153: 0.144:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.623: 0.533: 0.459: 0.400: 0.359: 0.326: 0.296: 0.269: 0.244: 0.223: 0.205: 0.189: 0.175:
0.163: 0.152: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.15 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.127: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  1.999 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111:
0.117: 0.124: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111:
0.116: 0.123: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.148: 0.158: 0.169: 0.182: 0.197: 0.214: 0.234: 0.256: 0.283: 0.313: 0.346: 0.385:
0.445: 0.521: 0.614:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.138: 0.147: 0.157: 0.168: 0.181: 0.196: 0.213: 0.233: 0.255: 0.282: 0.312: 0.345: 0.384:
0.445: 0.520: 0.613:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.734: 0.889: 1.087: 1.319: 1.581: 1.838: 1.999: 1.989: 1.873: 1.769: 1.678: 1.545: 1.366:
1.167: 0.980: 0.813:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.012: 0.010: 0.008:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.734: 0.889: 1.087: 1.319: 1.581: 1.838: 1.999: 1.988: 1.868: 1.765: 1.677: 1.545: 1.366:
1.167: 0.980: 0.813:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.004: 0.002:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.682: 0.576: 0.490: 0.423: 0.370: 0.337: 0.305: 0.276: 0.251: 0.229: 0.209: 0.193: 0.178:
0.166: 0.155: 0.145:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.77 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.682: 0.576: 0.490: 0.423: 0.369: 0.336: 0.305: 0.275: 0.250: 0.228: 0.209: 0.192: 0.178:
0.165: 0.154: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.129: 0.122: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.31 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.128: 0.121: 0.115: 0.110: 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  2.475 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112:
0.118: 0.124: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111:
0.117: 0.124: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.149: 0.159: 0.171: 0.184: 0.199: 0.217: 0.237: 0.261: 0.289: 0.320: 0.354: 0.400:
0.465: 0.547: 0.654:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.007:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :
103 :  104 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.148: 0.158: 0.170: 0.183: 0.198: 0.216: 0.236: 0.260: 0.288: 0.319: 0.353: 0.399:
0.464: 0.546: 0.653:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.791: 0.978: 1.213: 1.514: 1.867: 2.238: 2.475: 2.339: 2.388: 2.112: 1.935: 1.834: 1.601:
1.339: 1.101: 0.896:
Cc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.025: 0.023: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
0.013: 0.011: 0.009:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.790: 0.977: 1.212: 1.513: 1.867: 2.238: 2.475: 2.336: 2.383: 2.108: 1.935: 1.834: 1.601:
1.339: 1.101: 0.896:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.003: 0.004: 0.004:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.735: 0.615: 0.518: 0.442: 0.383: 0.345: 0.312: 0.282: 0.255: 0.232: 0.212: 0.195: 0.181:
0.168: 0.156: 0.146:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.735: 0.615: 0.518: 0.442: 0.382: 0.344: 0.311: 0.281: 0.255: 0.232: 0.212: 0.195: 0.180:
0.167: 0.156: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.130: 0.123: 0.116: 0.111: 0.105: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  4.485 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112:
0.118: 0.125: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.112:
0.118: 0.124: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.150: 0.160: 0.172: 0.185: 0.201: 0.219: 0.240: 0.265: 0.293: 0.325: 0.359: 0.408:
0.478: 0.566: 0.682:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.149: 0.159: 0.171: 0.184: 0.200: 0.218: 0.239: 0.263: 0.292: 0.324: 0.358: 0.408:
0.478: 0.565: 0.681:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.835: 1.045: 1.316: 1.673: 2.115: 2.569: 2.920: 4.485: 4.383: 3.416: 2.404: 2.176: 1.854:
1.503: 1.201: 0.966:
Cc : 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.021: 0.026: 0.029: 0.045: 0.044: 0.034: 0.024: 0.022: 0.019:
0.015: 0.012: 0.010:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.834: 1.045: 1.315: 1.672: 2.114: 2.568: 2.919: 4.483: 4.378: 3.413: 2.403: 2.176: 1.854:
1.503: 1.201: 0.966:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.003: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.780: 0.644: 0.540: 0.457: 0.392: 0.351: 0.317: 0.286: 0.258: 0.235: 0.215: 0.197: 0.182:
0.169: 0.157: 0.147:
Cc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.780: 0.644: 0.540: 0.457: 0.392: 0.350: 0.316: 0.285: 0.258: 0.234: 0.214: 0.196: 0.181:
0.168: 0.157: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.130: 0.123: 0.116: 0.111: 0.105: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  9.918 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113:
0.119: 0.125: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.76 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.68 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112:
0.118: 0.125: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.150: 0.160: 0.172: 0.186: 0.202: 0.220: 0.242: 0.266: 0.295: 0.327: 0.362: 0.413:
0.485: 0.575: 0.694:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.149: 0.160: 0.172: 0.185: 0.201: 0.219: 0.241: 0.265: 0.294: 0.326: 0.361: 0.413:
0.484: 0.574: 0.693:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.856: 1.074: 1.363: 1.750: 2.238: 2.715: 4.162: 9.918: 9.253: 7.246: 3.379: 2.521: 2.061:
1.620: 1.273: 1.011:
Cc : 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.042: 0.099: 0.093: 0.072: 0.034: 0.025: 0.021:
0.016: 0.013: 0.010:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.855: 1.074: 1.363: 1.749: 2.238: 2.714: 4.161: 9.917: 9.249: 7.245: 3.379: 2.521: 2.061:
1.620: 1.273: 1.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.004: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.808: 0.661: 0.550: 0.466: 0.399: 0.354: 0.320: 0.288: 0.260: 0.236: 0.216: 0.198: 0.183:
0.169: 0.158: 0.148:
Cc : 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.86 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.808: 0.661: 0.550: 0.466: 0.399: 0.353: 0.319: 0.287: 0.260: 0.236: 0.215: 0.197: 0.182:
0.169: 0.157: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
```

```
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  9.381 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113:
0.119: 0.125: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112:
0.118: 0.125: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.150: 0.161: 0.173: 0.186: 0.202: 0.220: 0.241: 0.266: 0.295: 0.328: 0.362: 0.413:
0.483: 0.572: 0.693:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.149: 0.160: 0.172: 0.185: 0.201: 0.219: 0.240: 0.265: 0.294: 0.326: 0.361: 0.413:
0.483: 0.572: 0.693:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.850: 1.067: 1.348: 1.723: 2.183: 2.641: 4.112: 9.025: 9.381: 8.528: 3.609: 2.628: 2.127:
1.659: 1.295: 1.022:
Cc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.026: 0.041: 0.090: 0.094: 0.085: 0.036: 0.026: 0.021:
0.017: 0.013: 0.010:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.850: 1.067: 1.348: 1.723: 2.183: 2.641: 4.112: 9.025: 9.381: 8.528: 3.609: 2.628: 2.127:
1.659: 1.295: 1.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.816: 0.665: 0.551: 0.467: 0.400: 0.354: 0.320: 0.288: 0.260: 0.236: 0.216: 0.198: 0.183:
0.170: 0.158: 0.148:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.816: 0.665: 0.551: 0.467: 0.400: 0.353: 0.319: 0.287: 0.259: 0.236: 0.215: 0.197: 0.182:
0.169: 0.157: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  5.039 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112:
0.118: 0.125: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.112:
0.118: 0.124: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.150: 0.160: 0.172: 0.186: 0.201: 0.219: 0.240: 0.265: 0.293: 0.325: 0.360: 0.407:
0.474: 0.561: 0.674:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.149: 0.159: 0.171: 0.185: 0.200: 0.218: 0.239: 0.264: 0.292: 0.324: 0.358: 0.407:
0.474: 0.561: 0.674:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.820: 1.025: 1.276: 1.596: 1.966: 2.269: 2.738: 3.924: 5.039: 4.565: 2.870: 2.501: 2.029:
1.598: 1.256: 0.996:
Cc : 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.027: 0.039: 0.050: 0.046: 0.029: 0.025: 0.020:
0.016: 0.013: 0.010:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.820: 1.025: 1.276: 1.596: 1.966: 2.269: 2.738: 3.924: 5.039: 4.565: 2.870: 2.501: 2.029:
1.598: 1.256: 0.996:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.799: 0.655: 0.547: 0.461: 0.396: 0.352: 0.318: 0.287: 0.259: 0.236: 0.215: 0.198: 0.183:
0.169: 0.158: 0.148:
Cc : 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.799: 0.655: 0.547: 0.461: 0.396: 0.351: 0.317: 0.285: 0.258: 0.234: 0.214: 0.197: 0.182:
0.169: 0.157: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.28 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.130: 0.123: 0.116: 0.111: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  2.557 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112:
0.118: 0.124: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111:
0.117: 0.124: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.149: 0.159: 0.171: 0.184: 0.199: 0.217: 0.238: 0.262: 0.289: 0.321: 0.354: 0.396:
0.459: 0.540: 0.641:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.80 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.148: 0.158: 0.170: 0.183: 0.199: 0.216: 0.237: 0.261: 0.288: 0.319: 0.352: 0.395:
0.459: 0.540: 0.641:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
```

```
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.773: 0.950: 1.164: 1.419: 1.692: 1.907: 1.962: 2.305: 2.557: 2.455: 2.503: 2.207: 1.821:
1.459: 1.170: 0.940:
Сс : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.022: 0.018:
0.015: 0.012: 0.009:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.773: 0.950: 1.164: 1.419: 1.692: 1.907: 1.962: 2.305: 2.557: 2.455: 2.503: 2.207: 1.821:
1.459: 1.170: 0.940:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.761: 0.630: 0.529: 0.449: 0.387: 0.348: 0.315: 0.284: 0.257: 0.234: 0.214: 0.197: 0.182:
0.168: 0.157: 0.147:
Сс : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.761: 0.630: 0.529: 0.449: 0.387: 0.346: 0.312: 0.282: 0.255: 0.232: 0.212: 0.195: 0.180:
0.167: 0.156: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  2.054 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111:
0.117: 0.123: 0.131:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.78 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.82 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111:
0.117: 0.123: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.147: 0.158: 0.169: 0.182: 0.197: 0.214: 0.234: 0.257: 0.284: 0.314: 0.346: 0.381:
0.439: 0.512: 0.604:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.138: 0.147: 0.157: 0.168: 0.181: 0.196: 0.213: 0.233: 0.256: 0.283: 0.312: 0.345: 0.381:
0.438: 0.512: 0.604:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.715: 0.858: 1.035: 1.231: 1.436: 1.612: 1.728: 1.813: 1.927: 2.054: 2.032: 1.829: 1.556:
1.286: 1.055: 0.863:
Сс : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016:
0.013: 0.011: 0.009:
```

```
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.715: 0.858: 1.035: 1.231: 1.436: 1.612: 1.728: 1.810: 1.927: 2.054: 2.032: 1.829: 1.556:
1.286: 1.055: 0.863:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.712: 0.594: 0.505: 0.435: 0.393: 0.348: 0.311: 0.280: 0.254: 0.231: 0.211: 0.195: 0.180:
0.167: 0.156: 0.146:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.51 : 1.64 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.712: 0.594: 0.505: 0.405: 0.372: 0.338: 0.305: 0.276: 0.251: 0.228: 0.209: 0.193: 0.178:
0.166: 0.155: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.029: 0.020: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.130: 0.123: 0.116: 0.111: 0.105: 0.101: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 2.46 : 2.59 : 2.72 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.129: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  1.671 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.105: 0.111:
0.116: 0.122: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.13 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110:
0.116: 0.122: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.146: 0.156: 0.167: 0.179: 0.194: 0.210: 0.229: 0.251: 0.276: 0.305: 0.336: 0.369:
0.415: 0.479: 0.557:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.178: 0.193: 0.209: 0.228: 0.250: 0.275: 0.304: 0.335: 0.367:
0.415: 0.479: 0.557:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.650: 0.765: 0.906: 1.058: 1.213: 1.353: 1.469: 1.569: 1.637: 1.671: 1.622: 1.483: 1.295:
1.105: 0.928: 0.773:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.008:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.650: 0.765: 0.906: 1.058: 1.213: 1.353: 1.468: 1.559: 1.636: 1.671: 1.622: 1.483: 1.295:
1.105: 0.928: 0.773:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.009: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.652: 0.553: 0.475: 0.427: 0.379: 0.340: 0.305: 0.275: 0.249: 0.227: 0.208: 0.192: 0.178:
0.165: 0.154: 0.145:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.95 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.652: 0.553: 0.475: 0.393: 0.361: 0.328: 0.297: 0.269: 0.245: 0.224: 0.205: 0.190: 0.176:
0.164: 0.153: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.033: 0.016: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.45 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.127: 0.121: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  1.341 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.110:
0.115: 0.121: 0.128:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109:
0.114: 0.121: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.144: 0.153: 0.164: 0.176: 0.190: 0.205: 0.223: 0.244: 0.268: 0.295: 0.324: 0.355:
0.389: 0.444: 0.509:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.143: 0.153: 0.163: 0.175: 0.189: 0.205: 0.223: 0.243: 0.267: 0.293: 0.323: 0.354:
0.389: 0.444: 0.509:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.590: 0.678: 0.781: 0.902: 1.020: 1.128: 1.225: 1.305: 1.339: 1.341: 1.295: 1.197: 1.074:
0.935: 0.801: 0.686:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.590: 0.678: 0.781: 0.902: 1.020: 1.128: 1.220: 1.290: 1.337: 1.341: 1.295: 1.197: 1.074:
0.935: 0.801: 0.686:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.015: 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.590: 0.510: 0.442: 0.387: 0.355: 0.324: 0.294: 0.267: 0.243: 0.222: 0.204: 0.189: 0.175:
0.163: 0.152: 0.143:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.70 : 1.83 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.590: 0.510: 0.442: 0.387: 0.348: 0.316: 0.287: 0.261: 0.238: 0.218: 0.201: 0.186: 0.173:
0.161: 0.151: 0.141:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  1.087 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.109:
0.114: 0.120: 0.126:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108:
0.113: 0.119: 0.126:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: 0.172: 0.185: 0.200: 0.217: 0.236: 0.258: 0.283: 0.310: 0.340:
0.370: 0.409: 0.464:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.82 : 1.68 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.92 : 0.84 :
0.73 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.172: 0.184: 0.199: 0.216: 0.235: 0.257: 0.282: 0.309: 0.338:
0.369: 0.409: 0.464:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.528: 0.602: 0.678: 0.761: 0.853: 0.939: 1.013: 1.071: 1.087: 1.079: 1.044: 0.974: 0.883:
0.784: 0.692: 0.607:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.528: 0.602: 0.678: 0.760: 0.852: 0.937: 1.006: 1.057: 1.083: 1.078: 1.044: 0.974: 0.883:
0.784: 0.692: 0.607:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.007: 0.014: 0.004:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.530: 0.465: 0.408: 0.364: 0.335: 0.306: 0.280: 0.256: 0.235: 0.215: 0.199: 0.184: 0.171:
0.160: 0.150: 0.141:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.23 : 1.37 : 1.49 : 1.62 : 1.75 : 1.88 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.530: 0.465: 0.408: 0.363: 0.333: 0.303: 0.276: 0.252: 0.231: 0.212: 0.196: 0.181: 0.169:
0.158: 0.148: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.54 : 2.66 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.881 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107:
0.112: 0.118: 0.124:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107:
0.112: 0.118: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.139: 0.148: 0.157: 0.168: 0.180: 0.194: 0.210: 0.228: 0.248: 0.271: 0.296: 0.323:
0.351: 0.379: 0.420:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.13 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.139: 0.147: 0.157: 0.167: 0.179: 0.193: 0.209: 0.227: 0.247: 0.269: 0.295: 0.322:
0.350: 0.378: 0.420:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.470: 0.529: 0.591: 0.652: 0.713: 0.771: 0.828: 0.870: 0.881: 0.870: 0.840: 0.791: 0.733:
0.666: 0.599: 0.534:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.470: 0.529: 0.591: 0.652: 0.711: 0.767: 0.820: 0.858: 0.876: 0.869: 0.840: 0.791: 0.733:
0.666: 0.599: 0.534:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.009: 0.011: 0.005: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.474: 0.422: 0.376: 0.346: 0.317: 0.290: 0.266: 0.245: 0.225: 0.208: 0.193: 0.179: 0.167:
0.157: 0.147: 0.139:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.474: 0.421: 0.375: 0.344: 0.316: 0.289: 0.264: 0.242: 0.222: 0.205: 0.190: 0.177: 0.165:
0.154: 0.145: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.56 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.080: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.718 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106:
0.111: 0.116: 0.122:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.42 : 3.25 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.105:
0.110: 0.116: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.136: 0.145: 0.154: 0.164: 0.175: 0.188: 0.202: 0.219: 0.237: 0.258: 0.280: 0.305:
0.331: 0.358: 0.383:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.136: 0.144: 0.153: 0.163: 0.174: 0.187: 0.201: 0.218: 0.236: 0.256: 0.279: 0.304:
0.330: 0.356: 0.381:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.421: 0.465: 0.512: 0.563: 0.611: 0.652: 0.688: 0.713: 0.718: 0.711: 0.692: 0.659: 0.619:
0.569: 0.519: 0.470:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.420: 0.464: 0.511: 0.562: 0.609: 0.647: 0.680: 0.704: 0.713: 0.709: 0.691: 0.659: 0.619:
0.569: 0.519: 0.470:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.009: 0.005: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.424: 0.382: 0.352: 0.325: 0.299: 0.275: 0.253: 0.233: 0.216: 0.200: 0.186: 0.174: 0.163:
0.153: 0.144: 0.136:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.35 : 1.47 : 1.60 : 1.73 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.424: 0.382: 0.351: 0.324: 0.298: 0.274: 0.251: 0.231: 0.214: 0.198: 0.184: 0.172: 0.161:
0.151: 0.142: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.97 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.601 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.100: 0.104:
0.109: 0.114: 0.120:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.67 : 3.56 : 3.39 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104:
0.109: 0.114: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.133: 0.141: 0.150: 0.159: 0.170: 0.181: 0.195: 0.209: 0.226: 0.244: 0.265: 0.287:
0.310: 0.335: 0.359:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.10 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.91 : 0.84 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.133: 0.140: 0.149: 0.158: 0.169: 0.181: 0.194: 0.208: 0.225: 0.243: 0.264: 0.286:
0.309: 0.333: 0.358:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.382: 0.411: 0.447: 0.483: 0.518: 0.554: 0.580: 0.596: 0.601: 0.595: 0.578: 0.555: 0.523:
0.488: 0.452: 0.415:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.380: 0.411: 0.446: 0.481: 0.515: 0.549: 0.573: 0.590: 0.597: 0.593: 0.577: 0.555: 0.523:
0.488: 0.452: 0.415:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.379: 0.354: 0.330: 0.305: 0.281: 0.260: 0.240: 0.222: 0.206: 0.192: 0.180: 0.168: 0.158:
0.149: 0.141: 0.133:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.15 : 2.27 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.379: 0.353: 0.328: 0.304: 0.280: 0.259: 0.239: 0.221: 0.205: 0.191: 0.178: 0.167: 0.156:
0.147: 0.139: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.67 : 2.80 : 2.93 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.83 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.503 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102:
0.107: 0.112: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.20 : 3.08 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102:
0.107: 0.112: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.124: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.164: 0.175: 0.187: 0.200: 0.215: 0.231: 0.249: 0.269:
0.290: 0.312: 0.334:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.02 : 0.92 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.174: 0.186: 0.199: 0.214: 0.230: 0.248: 0.268:
0.288: 0.310: 0.332:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.355: 0.375: 0.393: 0.421: 0.446: 0.469: 0.489: 0.501: 0.503: 0.500: 0.488: 0.470: 0.448:
0.424: 0.396: 0.371:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.354: 0.373: 0.390: 0.419: 0.443: 0.465: 0.483: 0.496: 0.499: 0.498: 0.487: 0.469: 0.448:
0.424: 0.396: 0.369:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:      :
:      : 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.351: 0.329: 0.306: 0.284: 0.264: 0.244: 0.227: 0.211: 0.197: 0.184: 0.173: 0.163: 0.153:
0.145: 0.137: 0.130:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.07 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.22 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.349: 0.327: 0.305: 0.283: 0.263: 0.244: 0.226: 0.210: 0.196: 0.183: 0.172: 0.161: 0.152:
0.143: 0.135: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.33 : 3.52 : 3.63 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.429 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101:
0.105: 0.110: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.75 : 3.72 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.14 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100:
0.105: 0.110: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.168: 0.179: 0.191: 0.204: 0.219: 0.234: 0.251:
0.270: 0.289: 0.308:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.120: 0.126: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.167: 0.178: 0.190: 0.203: 0.218: 0.233: 0.250:
0.268: 0.287: 0.307:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.328: 0.346: 0.363: 0.377: 0.390: 0.406: 0.419: 0.427: 0.429: 0.426: 0.418: 0.406: 0.390:
0.375: 0.359: 0.342:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.71 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.326: 0.344: 0.361: 0.375: 0.387: 0.402: 0.414: 0.422: 0.426: 0.423: 0.417: 0.405: 0.389:
0.373: 0.358: 0.340:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.323: 0.303: 0.284: 0.265: 0.247: 0.230: 0.215: 0.201: 0.188: 0.177: 0.166: 0.157: 0.148:
0.140: 0.133: 0.127:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  325 :  321 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.58 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.15 :
2.27 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.322: 0.302: 0.283: 0.264: 0.246: 0.230: 0.214: 0.200: 0.187: 0.176: 0.165: 0.156: 0.147:
0.139: 0.132: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.378 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099:
0.103: 0.108: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.91 : 3.79 : 3.69 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099:
0.103: 0.107: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.162: 0.171: 0.182: 0.194: 0.207: 0.220: 0.235:
0.251: 0.267: 0.284:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.92 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.123: 0.130: 0.136: 0.144: 0.152: 0.161: 0.171: 0.181: 0.193: 0.206: 0.219: 0.234:
0.249: 0.265: 0.282:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.301: 0.317: 0.333: 0.346: 0.358: 0.367: 0.373: 0.377: 0.378: 0.376: 0.372: 0.365: 0.355:
0.343: 0.329: 0.313:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.299: 0.315: 0.331: 0.344: 0.355: 0.364: 0.370: 0.374: 0.375: 0.374: 0.369: 0.363: 0.353:
0.341: 0.327: 0.312:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.297: 0.280: 0.263: 0.247: 0.231: 0.217: 0.203: 0.191: 0.180: 0.169: 0.160: 0.151: 0.143:
0.136: 0.129: 0.123:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.23 :
2.34 : 2.46 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.295: 0.279: 0.262: 0.246: 0.230: 0.216: 0.202: 0.190: 0.179: 0.169: 0.159: 0.150: 0.142:
0.135: 0.128: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.72 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.343 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097:
0.101: 0.105: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.72 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.11 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097:
0.101: 0.105: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.121: 0.126: 0.133: 0.140: 0.147: 0.155: 0.164: 0.174: 0.184: 0.195: 0.207: 0.219:
0.233: 0.247: 0.261:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.146: 0.155: 0.163: 0.173: 0.183: 0.194: 0.206: 0.218:
0.232: 0.246: 0.260:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.275: 0.290: 0.303: 0.315: 0.325: 0.333: 0.339: 0.343: 0.343: 0.342: 0.338: 0.331: 0.322:
0.312: 0.299: 0.286:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.274: 0.288: 0.301: 0.313: 0.323: 0.331: 0.337: 0.340: 0.341: 0.340: 0.335: 0.329: 0.321:
0.310: 0.298: 0.285:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.272: 0.258: 0.243: 0.230: 0.216: 0.204: 0.192: 0.181: 0.171: 0.162: 0.154: 0.146: 0.139:
0.132: 0.126: 0.120:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.30 :
2.41 : 2.53 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.271: 0.257: 0.243: 0.229: 0.216: 0.203: 0.191: 0.181: 0.171: 0.161: 0.153: 0.145: 0.138:
0.131: 0.125: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.89 : 3.01 : 3.14 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.63 : 3.78 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.310 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095:
0.099: 0.103: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.01 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.16 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095:
0.099: 0.103: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.117: 0.123: 0.128: 0.135: 0.142: 0.149: 0.157: 0.165: 0.175: 0.184: 0.195: 0.205:
0.217: 0.229: 0.241:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :
37 :   34 :   32 :
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.47 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.117: 0.122: 0.128: 0.134: 0.141: 0.148: 0.156: 0.165: 0.174: 0.183: 0.194: 0.204:
0.216: 0.227: 0.239:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.253: 0.264: 0.275: 0.286: 0.294: 0.301: 0.306: 0.309: 0.310: 0.309: 0.305: 0.300: 0.292:
0.283: 0.273: 0.262:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
341 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.251: 0.262: 0.274: 0.284: 0.292: 0.299: 0.304: 0.307: 0.308: 0.307: 0.303: 0.298: 0.290:
0.282: 0.271: 0.260:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.250: 0.238: 0.226: 0.214: 0.203: 0.192: 0.182: 0.172: 0.163: 0.155: 0.147: 0.140: 0.134:
0.128: 0.122: 0.117:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.74 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.37 :
2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.249: 0.237: 0.225: 0.213: 0.202: 0.191: 0.181: 0.172: 0.163: 0.154: 0.147: 0.140: 0.133:
0.127: 0.121: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6001 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.84 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094:
0.097: 0.101: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 4.85 : 4.75 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.48 : 3.36 :
3.23 : 3.08 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093:
0.097: 0.100: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150: 0.158: 0.166: 0.174: 0.183: 0.192:
0.202: 0.212: 0.222:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп: 2.85 : 2.74 : 2.61 : 2.51 : 2.40 : 2.29 : 2.19 : 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.80 : 1.70 : 1.63 :
1.54 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.114: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149: 0.157: 0.165: 0.173: 0.182: 0.191:
0.201: 0.211: 0.221:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.242: 0.251: 0.259: 0.266: 0.272: 0.277: 0.279: 0.280: 0.279: 0.276: 0.271: 0.265:
0.258: 0.249: 0.240:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :
342 :  338 :  335 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.22 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.231: 0.240: 0.249: 0.258: 0.265: 0.270: 0.275: 0.277: 0.278: 0.277: 0.274: 0.270: 0.264:
0.256: 0.248: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.220: 0.210: 0.200: 0.190: 0.181: 0.172: 0.164: 0.156: 0.149: 0.141: 0.135: 0.129:
0.124: 0.118: 0.113:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.34 : 1.41 : 1.49 : 1.56 : 1.65 : 1.74 : 1.83 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.24 : 2.35 : 2.46 :
2.58 : 2.67 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.229: 0.219: 0.209: 0.199: 0.189: 0.180: 0.171: 0.163: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135: 0.128:
0.123: 0.118: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
:      : 0.000:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.47 : 3.65 : 3.74 : 3.86 : 4.01 : 4.11 : 4.28 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.253 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091:
0.095: 0.098: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.78 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.56 : 3.56 :
3.30 : 3.18 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090:
0.094: 0.098: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.150: 0.157: 0.165: 0.173: 0.181:
0.189: 0.197: 0.206:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   28 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.38 : 2.28 : 2.17 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.82 : 1.73 :
1.66 : 1.58 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.131: 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180:
0.188: 0.196: 0.205:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.214: 0.222: 0.230: 0.236: 0.242: 0.247: 0.250: 0.253: 0.253: 0.252: 0.250: 0.246: 0.241:
0.235: 0.228: 0.220:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.36 : 1.32 : 1.28 : 1.25 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.24 : 1.26 :
1.30 : 1.35 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.213: 0.221: 0.228: 0.235: 0.241: 0.245: 0.249: 0.251: 0.252: 0.251: 0.248: 0.245: 0.240:
0.234: 0.227: 0.219:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.212: 0.204: 0.195: 0.187: 0.179: 0.171: 0.163: 0.156: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130: 0.125:
0.120: 0.115: 0.110:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  305 :
Uоп: 1.46 : 1.52 : 1.61 : 1.68 : 1.76 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.23 : 2.32 : 2.43 : 2.54 :
2.64 : 2.76 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.211: 0.203: 0.194: 0.186: 0.178: 0.170: 0.162: 0.155: 0.148: 0.142: 0.135: 0.129: 0.124:
0.119: 0.114: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 2.99 : 3.13 : 3.21 : 3.33 : 3.48 : 3.56 : 3.70 : 3.80 : 3.97 : 3.97 : 4.19 : 4.31 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.230 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090:
0.093: 0.096: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.87 : 3.75 : 3.62 : 3.50 :
3.36 : 3.26 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089:
0.092: 0.096: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.137: 0.143: 0.149: 0.156: 0.163: 0.170:
0.177: 0.184: 0.191:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   36 :   34 :
32 :   30 :   27 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.78 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.93 : 1.85 :
1.78 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.169:
0.176: 0.183: 0.190:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.198: 0.205: 0.211: 0.216: 0.221: 0.225: 0.228: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.225: 0.220:
0.215: 0.210: 0.203:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  338 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.45 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
1.43 : 1.47 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.197: 0.203: 0.210: 0.215: 0.220: 0.224: 0.227: 0.228: 0.229: 0.228: 0.226: 0.223: 0.219:
0.214: 0.209: 0.202:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.197: 0.189: 0.182: 0.175: 0.168: 0.161: 0.155: 0.148: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120:
0.115: 0.111: 0.107:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.59 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.95 : 2.04 : 2.14 : 2.23 : 2.32 : 2.42 : 2.53 : 2.63 :
2.73 : 2.84 : 2.96 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.196: 0.189: 0.182: 0.174: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.141: 0.135: 0.130: 0.125: 0.120:
0.115: 0.111: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.099: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.06 : 3.19 : 3.30 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.90 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.38 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.210 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088:
0.091: 0.094: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :
56 :   55 :   53 :
Uоп: 5.00 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.69 : 3.56 :
3.44 : 3.33 : 3.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087:
0.090: 0.093: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.160:
0.166: 0.172: 0.178:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп: 3.14 : 2.99 : 2.89 : 2.76 : 2.69 : 2.56 : 2.48 : 2.38 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.89 : 1.82 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.136: 0.142: 0.147: 0.153: 0.159:
0.165: 0.171: 0.177:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.184: 0.189: 0.195: 0.199: 0.203: 0.206: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.208: 0.206: 0.202:
0.198: 0.194: 0.188:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
345 :  342 :  339 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.53 :
1.57 : 1.61 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.183: 0.188: 0.193: 0.198: 0.202: 0.205: 0.207: 0.209: 0.209: 0.208: 0.207: 0.205: 0.201:
0.197: 0.193: 0.187:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.183: 0.177: 0.171: 0.165: 0.159: 0.152: 0.147: 0.141: 0.136: 0.130: 0.125: 0.121: 0.116:
0.112: 0.108: 0.104:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :
311 :  310 :  309 :
Uоп: 1.71 : 1.77 : 1.83 : 1.90 : 1.98 : 2.07 : 2.14 : 2.23 : 2.33 : 2.42 : 2.53 : 2.62 : 2.72 :
2.84 : 2.93 : 3.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.182: 0.176: 0.170: 0.164: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115:
0.111: 0.107: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.15 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.05 : 4.19 : 4.31 : 4.45 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.193 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086:
0.089: 0.091: 0.095:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.86 : 3.75 : 3.65 :
3.52 : 3.56 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085:
0.088: 0.091: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.113: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151:
0.156: 0.162: 0.167:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :
29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.21 : 3.07 : 2.96 : 2.82 : 2.76 : 2.69 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.31 : 2.24 : 2.16 : 2.09 :
2.02 : 1.95 : 1.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150:
0.155: 0.161: 0.166:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.172: 0.176: 0.181: 0.184: 0.187: 0.190: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.190: 0.187:
0.183: 0.179: 0.175:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  343 :  340 :
Uоп: 1.83 : 1.80 : 1.75 : 1.71 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.61 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.66 :
1.70 : 1.73 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.171: 0.175: 0.179: 0.183: 0.186: 0.189: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.189: 0.186:
0.182: 0.178: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.170: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.121: 0.116: 0.112:
0.108: 0.104: 0.101:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.83 : 1.90 : 1.96 : 2.02 : 2.10 : 2.18 : 2.26 : 2.34 : 2.43 : 2.53 : 2.62 : 2.72 : 2.81 :
2.93 : 3.02 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.169: 0.165: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.120: 0.115: 0.112:
0.108: 0.104: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.23 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.69 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.13 : 4.29 : 4.40 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.094: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.179 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084:
0.086: 0.089: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.12 : 5.00 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.05 : 3.97 : 3.82 : 3.75 :
3.63 : 3.50 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083:
0.086: 0.089: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.143:
0.148: 0.152: 0.156:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.30 : 3.19 : 3.06 : 2.96 : 2.88 : 2.79 : 2.69 : 2.59 : 2.51 : 2.42 : 2.35 : 2.28 : 2.21 :
2.14 : 2.08 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133: 0.138: 0.142:
0.147: 0.151: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.164: 0.168: 0.171: 0.174: 0.176: 0.178: 0.178: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.173:
0.171: 0.167: 0.164:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.98 : 1.93 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.80 :
1.83 : 1.86 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.160: 0.163: 0.167: 0.170: 0.173: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.177: 0.176: 0.174: 0.172:
0.170: 0.166: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.159: 0.155: 0.151: 0.146: 0.142: 0.137: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108:
0.105: 0.101: 0.098:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  338 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.07 : 2.15 : 2.22 : 2.30 : 2.38 : 2.45 : 2.54 : 2.63 : 2.71 : 2.81 : 2.93 :
3.01 : 3.15 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.159: 0.155: 0.150: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108:
0.104: 0.101: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 3.33 : 3.42 : 3.52 : 3.65 : 3.74 : 3.85 : 3.97 : 4.09 : 4.23 : 4.35 : 4.45 : 4.55 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.166 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082:
0.084: 0.087: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   49 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.92 : 3.79 :
3.71 : 3.61 : 3.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081:
0.084: 0.087: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136:
0.140: 0.143: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.29 : 3.18 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.80 : 2.71 : 2.63 : 2.55 : 2.46 : 2.39 : 2.33 :
2.26 : 2.21 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.135:
0.139: 0.142: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.151: 0.154: 0.157: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.163: 0.161:
0.159: 0.156: 0.153:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.10 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.90 : 1.88 : 1.90 : 1.90 : 1.91 : 1.95 :
1.98 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.150: 0.153: 0.156: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.162: 0.160:
0.158: 0.155: 0.152:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.150: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108: 0.105:
0.101: 0.098: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.07 : 2.14 : 2.21 : 2.26 : 2.34 : 2.40 : 2.48 : 2.56 : 2.64 : 2.74 : 2.82 : 2.93 : 3.02 :
3.11 : 3.21 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.149: 0.145: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104:
0.101: 0.098: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.52 : 3.62 : 3.75 : 3.82 : 3.97 : 4.05 : 4.19 : 4.39 : 4.44 : 4.55 : 4.65 : 4.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.155 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080:
0.082: 0.085: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.33 : 4.23 : 4.11 : 4.01 : 3.88 :
3.78 : 3.68 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
0.082: 0.084: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.105: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.129:
0.132: 0.136: 0.139:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.48 : 3.36 : 3.27 : 3.18 : 3.07 : 2.99 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.66 : 2.58 : 2.51 : 2.45 :
2.38 : 2.33 : 2.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.128:
0.131: 0.135: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.142: 0.145: 0.147: 0.149: 0.151: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.151:
0.149: 0.147: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.23 : 2.18 : 2.14 : 2.12 : 2.09 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.07 :
2.10 : 2.13 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.141: 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.150:
0.148: 0.146: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.138: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101:
0.098: 0.095: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.21 : 2.27 : 2.32 : 2.39 : 2.45 : 2.52 : 2.59 : 2.68 : 2.76 : 2.86 : 2.93 : 3.02 : 3.13 :
3.21 : 3.30 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.137: 0.134: 0.131: 0.127: 0.124: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101:
0.098: 0.094: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп: 3.50 : 3.62 : 3.72 : 3.84 : 3.92 : 4.03 : 4.13 : 4.28 : 4.37 : 4.49 : 4.60 : 4.72 : 4.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.089: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078:
0.080: 0.083: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.31 : 4.19 : 4.09 : 3.97 :
3.86 : 3.76 : 3.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078:
0.080: 0.082: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122:
0.125: 0.128: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.48 : 3.36 : 3.29 : 3.20 : 3.11 : 3.02 : 2.91 : 2.87 : 2.77 : 2.70 : 2.64 : 2.58 :
2.50 : 2.46 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.122:
0.125: 0.128: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.136: 0.139: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142:
0.140: 0.138: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.32 : 2.28 : 2.25 : 2.22 : 2.20 : 2.19 : 2.17 : 2.17 : 2.17 : 2.17 : 2.18 : 2.21 :
2.24 : 2.27 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142: 0.141:
0.139: 0.137: 0.135:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.133: 0.130: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098:
0.095: 0.092: 0.090:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.35 : 2.40 : 2.46 : 2.51 : 2.58 : 2.66 : 2.73 : 2.79 : 2.86 : 2.96 : 3.06 : 3.17 : 3.22 :
3.30 : 3.40 : 3.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097:
0.094: 0.092: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 3.62 : 3.72 : 3.82 : 3.92 : 3.97 : 4.11 : 4.23 : 4.33 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.81 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076:
0.079: 0.081: 0.083:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.39 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.72 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.29 : 4.17 : 4.06 :
3.97 : 3.86 : 3.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076:
0.078: 0.080: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117:
0.119: 0.122: 0.124:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.65 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.30 : 3.22 : 3.11 : 3.03 : 2.96 : 2.88 : 2.81 : 2.76 : 2.70 :
2.64 : 2.58 : 2.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.116:
0.119: 0.121: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.133:
0.132: 0.130: 0.128:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.45 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.39 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.132:
0.131: 0.130: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094:
0.092: 0.090: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :
319 :  318 :  317 :
Uоп: 2.52 : 2.52 : 2.58 : 2.65 : 2.69 : 2.77 : 2.86 : 2.90 : 2.99 : 3.09 : 3.17 : 3.24 : 3.33 :
3.39 : 3.50 : 3.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.123: 0.121: 0.118: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097: 0.094:
0.091: 0.089: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп: 3.67 : 3.78 : 3.88 : 4.01 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.56 : 4.65 : 4.74 : 4.87 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075:
0.077: 0.078: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   44 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.06 : 5.00 : 4.90 : 4.80 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.29 : 4.17 :
4.07 : 3.97 : 3.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074:
0.076: 0.078: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111:
0.114: 0.116: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.75 : 3.67 : 3.56 : 3.50 : 3.41 : 3.33 : 3.22 : 3.16 : 3.07 : 3.02 : 2.96 : 2.89 : 2.81 :
2.76 : 2.72 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111:
0.113: 0.115: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126:
0.125: 0.123: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
```

```
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.51 : 2.49 : 2.47 : 2.46 : 2.45 : 2.45 : 2.45 : 2.46 : 2.47 : 2.47 :
2.51 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.120: 0.121: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125:
0.124: 0.122: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.118: 0.115: 0.113: 0.111: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091:
0.089: 0.087: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.63 : 2.67 : 2.70 : 2.77 : 2.82 : 2.89 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.18 : 3.26 : 3.36 : 3.41 :
3.52 : 3.63 : 3.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091:
0.089: 0.086: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.78 : 3.91 : 3.97 : 4.08 : 4.19 : 4.29 : 4.43 : 4.49 : 4.59 : 4.70 : 4.84 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073:
0.075: 0.076: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   43 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.37 : 4.23 :
4.17 : 4.05 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072:
0.074: 0.076: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107:
0.108: 0.110: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп: 3.86 : 3.78 : 3.67 : 3.62 : 3.50 : 3.42 : 3.36 : 3.27 : 3.21 : 3.12 : 3.05 : 3.01 : 2.96 :
2.96 : 2.82 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106:
0.107: 0.110: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.116: 0.117: 0.118: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119:
0.118: 0.117: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.72 : 2.69 : 2.65 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.61 :
2.63 : 2.69 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.115: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
0.118: 0.116: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.088:
0.086: 0.084: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.74 : 2.78 : 2.87 : 2.90 : 2.96 : 3.02 : 3.06 : 3.15 : 3.23 : 3.30 : 3.39 : 3.44 : 3.56 :
3.63 : 3.73 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088:
0.086: 0.084: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:       :       :       :       :
:       :       :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :       :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.88 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.29 : 4.42 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.80 : 4.90 : 5.00 : 5.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071:
0.073: 0.075: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   43 :   42 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.43 : 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.77 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.36 :
4.23 : 4.17 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:       :       :
Ви : 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071:
0.073: 0.074: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:       :       :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102:
0.104: 0.106: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   27 :   25 :   23 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.87 : 3.79 : 3.73 : 3.62 : 3.52 : 3.45 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.20 : 3.12 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:       :       :
Ви : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101:
0.103: 0.105: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113:
0.112: 0.111: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.87 : 2.86 : 2.82 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.73 : 2.74 : 2.73 : 2.72 : 2.72 : 2.73 : 2.75 :
2.77 : 2.81 : 2.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
0.112: 0.110: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086:
0.084: 0.082: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.89 : 2.91 : 2.96 : 3.03 : 3.07 : 3.16 : 3.21 : 3.27 : 3.36 : 3.43 : 3.52 : 3.56 : 3.65 :
3.72 : 3.81 : 3.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.106: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085:
0.083: 0.081: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.77 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
0.071: 0.073: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
43 :   42 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.37 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.87 : 4.74 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.37 : 4.23 : 4.17 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069:
0.071: 0.073: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.098:
0.100: 0.101: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп: 4.07 : 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.73 : 3.67 : 3.56 : 3.50 : 3.43 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.21 :
3.15 : 3.11 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097:
0.099: 0.101: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
0.107: 0.106: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.99 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.90 : 2.89 : 2.88 : 2.85 : 2.85 : 2.88 : 2.89 : 2.90 :
2.91 : 2.96 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107:
0.106: 0.105: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083:
0.081: 0.080: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  328 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
```

```
Uоп: 3.03 : 3.05 : 3.14 : 3.16 : 3.23 : 3.27 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.52 : 3.63 : 3.68 : 3.75 :
3.83 : 3.92 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083:
0.081: 0.079: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.09 : 4.19 : 4.29 : 4.41 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 : 4.96 : 5.06 : 5.22 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
          Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м
                                       _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   9.9181337 доли ПДКмр|
                                       |       0.0991813 мг/м3     |
                                       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                       и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0355|   9.916675 | 100.0  | 100.0 | 279.1856689  |
|                      В сумме =   9.916675   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001459     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:26
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.093 0.096
0.100 0.103 0.107 |- 1

|
 2-| 0.063 0.065 0.067 0.068 0.071 0.073 0.075 0.077 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.095 0.098
0.102 0.106 0.111 |- 2

|
```

```
 3-| 0.064 0.066 0.067 0.070 0.071 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.097 0.101
0.105 0.109 0.114 |- 3

|
 4-| 0.065 0.066 0.068 0.070 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.089 0.091 0.095 0.099 0.103
0.107 0.112 0.117 |- 4

|
 5-| 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.097 0.101 0.106
0.110 0.115 0.120 |- 5

|
 6-| 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.095 0.099 0.103 0.108
0.113 0.118 0.124 |- 6

|
 7-| 0.066 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.105 0.110
0.115 0.121 0.127 |- 7

|
 8-| 0.067 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.094 0.098 0.103 0.107 0.112
0.118 0.124 0.130 |- 8

|
 9-| 0.067 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114
0.120 0.126 0.133 |- 9

|
10-| 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.116
0.122 0.129 0.136 |-10

|
11-| 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.081 0.083 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118
0.125 0.131 0.139 |-11

|
12-| 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.095 0.099 0.104 0.108 0.114 0.120
0.126 0.134 0.142 |-12

|
13-| 0.069 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.096 0.100 0.105 0.110 0.115 0.121
0.128 0.136 0.144 |-13

|
14-| 0.069 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.089 0.092 0.096 0.101 0.105 0.111 0.116 0.123
0.129 0.137 0.146 |-14

|
15-| 0.070 0.071 0.074 0.077 0.079 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.117 0.124
0.131 0.138 0.148 |-15

|
16-| 0.070 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124
0.132 0.140 0.149 |-16

|
17-| 0.070 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.093 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.125
0.132 0.140 0.150 |-17

|
18-| 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.113 0.119 0.125
0.133 0.141 0.150 |-18

|
19-| 0.070 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.113 0.119 0.125
0.133 0.141 0.150 |-19

|
20-| 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.125
0.132 0.140 0.150 |-20

|
21-| 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124
0.131 0.140 0.149 |-21

|
22-| 0.069 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.117 0.123
0.131 0.139 0.147 |-22

|
```

23-| 0.069 0.071 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089 0.092 0.096 0.101 0.105 0.111 0.116 0.122 0.130 0.137 0.146 |-23

|

24-C 0.069 0.071 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.110 0.115 0.121 0.128 0.136 0.144 C-24

|

25-| 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.088 0.091 0.095 0.099 0.103 0.109 0.114 0.120 0.126 0.134 0.142 |-25

|

26-| 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.081 0.083 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.139 |-26

|

27-| 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.129 0.136 |-27

|

28-| 0.067 0.069 0.071 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.095 0.100 0.104 0.109 0.114 0.120 0.126 0.133 |-28

|

29-| 0.067 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 |-29

|

30-| 0.066 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.121 0.127 |-30

|

31-| 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.095 0.099 0.103 0.108 0.113 0.118 0.124 |-31

|

32-| 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.094 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.121 |-32

|

33-| 0.065 0.066 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.089 0.092 0.095 0.099 0.103 0.108 0.112 0.117 |-33

|

34-| 0.064 0.066 0.067 0.069 0.072 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.114 |-34

|

35-| 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.095 0.098 0.102 0.106 0.111 |-35

|

36-| 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.100 0.104 0.108 |-36

|

37-| 0.062 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.097 0.101 0.104 |-37

|

38-| 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.091 0.095 0.098 0.101 |-38

|

39-| 0.060 0.062 0.063 0.065 0.067 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 |-39

|

40-| 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.092 0.096 |-40

|

41-| 0.059 0.060 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.085 0.087 0.090 0.093 |-41

|

42-| 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.083 0.085 0.087 0.090 |-42

|

```
43-| 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.076 0.079 0.081
0.083 0.085 0.088 |-43

|
44-| 0.056 0.058 0.059 0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.078
0.081 0.083 0.085 |-44

|
45-| 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.073 0.075 0.076
0.079 0.081 0.083 |-45

|
46-| 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075
0.077 0.078 0.080 |-46

|
47-| 0.054 0.055 0.056 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073
0.075 0.076 0.078 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.112 0.116 0.121 0.126 0.131 0.137 0.143 0.149 0.155 0.162 0.169 0.175 0.182 0.189 0.196
0.202 0.208 0.214 |- 1

|
     0.115 0.120 0.125 0.131 0.137 0.143 0.149 0.156 0.164 0.171 0.179 0.187 0.195 0.204 0.212
0.219 0.227 0.233 |- 2

|
     0.119 0.124 0.130 0.136 0.142 0.149 0.157 0.165 0.173 0.182 0.191 0.200 0.210 0.220 0.230
0.239 0.248 0.256 |- 3

|
     0.122 0.128 0.135 0.141 0.148 0.156 0.164 0.173 0.183 0.193 0.204 0.215 0.226 0.238 0.250
0.261 0.272 0.281 |- 4

|
     0.126 0.133 0.139 0.147 0.155 0.163 0.172 0.183 0.193 0.205 0.218 0.231 0.244 0.258 0.272
0.286 0.298 0.310 |- 5

|
     0.130 0.137 0.144 0.152 0.161 0.171 0.181 0.193 0.205 0.218 0.233 0.248 0.264 0.281 0.297
0.313 0.328 0.341 |- 6

|
     0.134 0.141 0.149 0.158 0.168 0.178 0.190 0.203 0.217 0.232 0.249 0.267 0.285 0.305 0.324
0.342 0.359 0.373 |- 7

|
     0.137 0.145 0.154 0.164 0.174 0.186 0.199 0.213 0.229 0.247 0.266 0.287 0.309 0.330 0.352
0.372 0.397 0.423 |- 8

|
     0.141 0.149 0.159 0.169 0.181 0.194 0.208 0.224 0.242 0.262 0.284 0.308 0.332 0.357 0.381
0.416 0.452 0.489 |- 9

|
     0.144 0.153 0.163 0.174 0.187 0.201 0.217 0.235 0.256 0.278 0.303 0.329 0.355 0.387 0.427
0.473 0.521 0.569 |-10

|
     0.148 0.157 0.168 0.180 0.194 0.209 0.226 0.246 0.269 0.294 0.321 0.350 0.381 0.427 0.481
0.540 0.604 0.669 |-11

|
     0.151 0.160 0.172 0.185 0.199 0.216 0.235 0.257 0.281 0.309 0.339 0.369 0.416 0.472 0.541
0.615 0.701 0.788 |-12

|
     0.153 0.164 0.176 0.189 0.205 0.223 0.243 0.266 0.293 0.323 0.355 0.396 0.452 0.522 0.603
0.702 0.813 0.946 |-13

|
```

0.156 0.167 0.179 0.193 0.210 0.229 0.250 0.276 0.304 0.335 0.369 0.421 0.488 0.568 0.670 0.791 0.949 1.125 |-14

|

0.158 0.169 0.182 0.197 0.214 0.234 0.256 0.283 0.313 0.346 0.385 0.445 0.521 0.614 0.734 0.889 1.087 1.319 |-15

|

0.159 0.171 0.184 0.199 0.217 0.237 0.261 0.289 0.320 0.354 0.400 0.465 0.547 0.654 0.791 0.978 1.213 1.514 |-16

|

0.160 0.172 0.185 0.201 0.219 0.240 0.265 0.293 0.325 0.359 0.408 0.478 0.566 0.682 0.835 1.045 1.316 1.673 |-17

|

0.160 0.172 0.186 0.202 0.220 0.242 0.266 0.295 0.327 0.362 0.413 0.485 0.575 0.694 0.856 1.074 1.363 1.750 |-18

|

0.161 0.173 0.186 0.202 0.220 0.241 0.266 0.295 0.328 0.362 0.413 0.483 0.572 0.693 0.850 1.067 1.348 1.723 |-19

|

0.160 0.172 0.186 0.201 0.219 0.240 0.265 0.293 0.325 0.360 0.407 0.474 0.561 0.674 0.820 1.025 1.276 1.596 |-20

|

0.159 0.171 0.184 0.199 0.217 0.238 0.262 0.289 0.321 0.354 0.396 0.459 0.540 0.641 0.773 0.950 1.164 1.419 |-21

|

0.158 0.169 0.182 0.197 0.214 0.234 0.257 0.284 0.314 0.346 0.381 0.439 0.512 0.604 0.715 0.858 1.035 1.231 |-22

|

0.156 0.167 0.179 0.194 0.210 0.229 0.251 0.276 0.305 0.336 0.369 0.415 0.479 0.557 0.650 0.765 0.906 1.058 |-23

|

0.153 0.164 0.176 0.190 0.205 0.223 0.244 0.268 0.295 0.324 0.355 0.389 0.444 0.509 0.590 0.678 0.781 0.902 C-24

|

0.151 0.161 0.172 0.185 0.200 0.217 0.236 0.258 0.283 0.310 0.340 0.370 0.409 0.464 0.528 0.602 0.678 0.761 |-25

|

0.148 0.157 0.168 0.180 0.194 0.210 0.228 0.248 0.271 0.296 0.323 0.351 0.379 0.420 0.470 0.529 0.591 0.652 |-26

|

0.145 0.154 0.164 0.175 0.188 0.202 0.219 0.237 0.258 0.280 0.305 0.331 0.358 0.383 0.421 0.465 0.512 0.563 |-27

|

0.141 0.150 0.159 0.170 0.181 0.195 0.209 0.226 0.244 0.265 0.287 0.310 0.335 0.359 0.382 0.411 0.447 0.483 |-28

|

0.137 0.145 0.154 0.164 0.175 0.187 0.200 0.215 0.231 0.249 0.269 0.290 0.312 0.334 0.355 0.375 0.393 0.421 |-29

|

0.134 0.141 0.149 0.158 0.168 0.179 0.191 0.204 0.219 0.234 0.251 0.270 0.289 0.308 0.328 0.346 0.363 0.377 |-30

|

0.130 0.137 0.145 0.153 0.162 0.171 0.182 0.194 0.207 0.220 0.235 0.251 0.267 0.284 0.301 0.317 0.333 0.346 |-31

|

0.126 0.133 0.140 0.147 0.155 0.164 0.174 0.184 0.195 0.207 0.219 0.233 0.247 0.261 0.275 0.290 0.303 0.315 |-32

|

0.123 0.128 0.135 0.142 0.149 0.157 0.165 0.175 0.184 0.195 0.205 0.217 0.229 0.241 0.253 0.264 0.275 0.286 |-33

|

```
     0.119 0.124 0.130 0.136 0.143 0.150 0.158 0.166 0.174 0.183 0.192 0.202 0.212 0.222 0.232
0.242 0.251 0.259 |-34

|
     0.115 0.120 0.125 0.131 0.137 0.144 0.150 0.157 0.165 0.173 0.181 0.189 0.197 0.206 0.214
0.222 0.230 0.236 |-35

|
     0.112 0.116 0.121 0.126 0.132 0.137 0.143 0.149 0.156 0.163 0.170 0.177 0.184 0.191 0.198
0.205 0.211 0.216 |-36

|
     0.108 0.112 0.117 0.122 0.126 0.131 0.137 0.142 0.148 0.154 0.160 0.166 0.172 0.178 0.184
0.189 0.195 0.199 |-37

|
     0.105 0.108 0.113 0.117 0.121 0.126 0.131 0.136 0.141 0.146 0.151 0.156 0.162 0.167 0.172
0.176 0.181 0.184 |-38

|
     0.102 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.129 0.134 0.138 0.143 0.148 0.152 0.156 0.160
0.164 0.168 0.171 |-39

|
     0.099 0.102 0.105 0.109 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.132 0.136 0.140 0.143 0.147 0.151
0.154 0.157 0.160 |-40

|
     0.096 0.099 0.101 0.105 0.108 0.111 0.115 0.118 0.122 0.125 0.129 0.132 0.136 0.139 0.142
0.145 0.147 0.149 |-41

|
     0.093 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.110 0.113 0.116 0.119 0.122 0.125 0.128 0.131 0.134
0.136 0.139 0.140 |-42

|
     0.090 0.092 0.095 0.098 0.100 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.117 0.119 0.122 0.124 0.127
0.129 0.131 0.132 |-43

|
     0.087 0.089 0.092 0.094 0.097 0.099 0.102 0.104 0.106 0.109 0.111 0.114 0.116 0.118 0.120
0.122 0.124 0.125 |-44

|
     0.085 0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.108 0.110 0.112 0.114
0.116 0.117 0.118 |-45

|
     0.082 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.094 0.096 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.107 0.109
0.110 0.112 0.113 |-46

|
     0.080 0.082 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.093 0.094 0.096 0.098 0.100 0.101 0.102 0.104
0.105 0.106 0.107 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.218 0.222 0.225 0.227 0.227 0.226 0.224 0.221 0.217 0.213 0.207 0.201 0.194 0.187 0.181
0.174 0.167 0.160 |- 1

|
     0.239 0.244 0.247 0.249 0.249 0.249 0.246 0.242 0.238 0.232 0.225 0.218 0.210 0.202 0.193
0.185 0.177 0.169 |- 2

|
     0.263 0.268 0.273 0.275 0.275 0.274 0.272 0.267 0.261 0.254 0.246 0.236 0.227 0.217 0.208
0.198 0.189 0.180 |- 3

|
     0.290 0.297 0.302 0.304 0.305 0.304 0.301 0.295 0.288 0.279 0.269 0.258 0.247 0.235 0.223
0.212 0.201 0.191 |- 4

|
```

```
     0.320 0.328 0.334 0.337 0.338 0.337 0.333 0.327 0.318 0.308 0.296 0.282 0.269 0.255 0.241
0.228 0.215 0.202 |- 5

|
     0.353 0.362 0.368 0.371 0.372 0.371 0.366 0.360 0.350 0.339 0.325 0.309 0.293 0.277 0.260
0.244 0.229 0.215 |- 6

|
     0.386 0.402 0.413 0.419 0.420 0.415 0.406 0.394 0.382 0.370 0.355 0.338 0.319 0.300 0.281
0.263 0.245 0.229 |- 7

|
     0.447 0.467 0.482 0.490 0.491 0.486 0.472 0.454 0.432 0.407 0.384 0.367 0.346 0.325 0.303
0.282 0.262 0.243 |- 8

|
     0.522 0.550 0.572 0.584 0.586 0.577 0.558 0.534 0.501 0.467 0.431 0.397 0.373 0.350 0.326
0.302 0.279 0.258 |- 9

|
     0.616 0.652 0.682 0.698 0.700 0.685 0.662 0.627 0.588 0.542 0.492 0.448 0.406 0.374 0.349
0.322 0.297 0.273 |-10

|
     0.732 0.786 0.829 0.851 0.854 0.832 0.794 0.742 0.687 0.627 0.569 0.507 0.453 0.405 0.370
0.342 0.314 0.288 |-11

|
     0.882 0.967 1.029 1.056 1.056 1.025 0.973 0.900 0.815 0.729 0.650 0.576 0.506 0.446 0.395
0.361 0.331 0.302 |-12

|
     1.078 1.193 1.273 1.311 1.298 1.250 1.176 1.082 0.976 0.856 0.743 0.649 0.563 0.488 0.427
0.377 0.346 0.315 |-13

|
     1.308 1.481 1.597 1.629 1.591 1.512 1.417 1.298 1.155 1.008 0.858 0.728 0.623 0.533 0.459
0.400 0.360 0.327 |-14

|
     1.581 1.838 1.999 1.989 1.873 1.769 1.678 1.545 1.366 1.167 0.980 0.813 0.682 0.576 0.490
0.423 0.370 0.337 |-15

|
     1.867 2.238 2.475 2.339 2.388 2.112 1.935 1.834 1.601 1.339 1.101 0.896 0.735 0.615 0.518
0.442 0.383 0.345 |-16

|
     2.115 2.569 2.920 4.485 4.383 3.416 2.404 2.176 1.854 1.503 1.201 0.966 0.780 0.644 0.540
0.457 0.392 0.351 |-17

|
     2.238 2.715 4.162 9.918 9.253 7.246 3.379 2.521 2.061 1.620 1.273 1.011 0.808 0.661 0.550
0.466 0.399 0.354 |-18

|
     2.183 2.641 4.112 9.025 9.381 8.528 3.609 2.628 2.127 1.659 1.295 1.022 0.816 0.665 0.551
0.467 0.400 0.354 |-19

|
     1.966 2.269 2.738 3.924 5.039 4.565 2.870 2.501 2.029 1.598 1.256 0.996 0.799 0.655 0.547
0.461 0.396 0.352 |-20

|
     1.692 1.907 1.962 2.305 2.557 2.455 2.503 2.207 1.821 1.459 1.170 0.940 0.761 0.630 0.529
0.449 0.387 0.348 |-21

|
     1.436 1.612 1.728 1.813 1.927 2.054 2.032 1.829 1.556 1.286 1.055 0.863 0.712 0.594 0.505
0.435 0.393 0.348 |-22

|
     1.213 1.353 1.469 1.569 1.637 1.671 1.622 1.483 1.295 1.105 0.928 0.773 0.652 0.553 0.475
0.427 0.379 0.340 |-23

|
     1.020 1.128 1.225 1.305 1.339 1.341 1.295 1.197 1.074 0.935 0.801 0.686 0.590 0.510 0.442
0.387 0.355 0.324 C-24

|
```

```
     0.853 0.939 1.013 1.071 1.087 1.079 1.044 0.974 0.883 0.784 0.692 0.607 0.530 0.465 0.408
0.364 0.335 0.306 |-25

|
     0.713 0.771 0.828 0.870 0.881 0.870 0.840 0.791 0.733 0.666 0.599 0.534 0.474 0.422 0.376
0.346 0.317 0.290 |-26

|
     0.611 0.652 0.688 0.713 0.718 0.711 0.692 0.659 0.619 0.569 0.519 0.470 0.424 0.382 0.352
0.325 0.299 0.275 |-27

|
     0.518 0.554 0.580 0.596 0.601 0.595 0.578 0.555 0.523 0.488 0.452 0.415 0.379 0.354 0.330
0.305 0.281 0.260 |-28

|
     0.446 0.469 0.489 0.501 0.503 0.500 0.488 0.470 0.448 0.424 0.396 0.371 0.351 0.329 0.306
0.284 0.264 0.244 |-29

|
     0.390 0.406 0.419 0.427 0.429 0.426 0.418 0.406 0.390 0.375 0.359 0.342 0.323 0.303 0.284
0.265 0.247 0.230 |-30

|
     0.358 0.367 0.373 0.377 0.378 0.376 0.372 0.365 0.355 0.343 0.329 0.313 0.297 0.280 0.263
0.247 0.231 0.217 |-31

|
     0.325 0.333 0.339 0.343 0.343 0.342 0.338 0.331 0.322 0.312 0.299 0.286 0.272 0.258 0.243
0.230 0.216 0.204 |-32

|
     0.294 0.301 0.306 0.309 0.310 0.309 0.305 0.300 0.292 0.283 0.273 0.262 0.250 0.238 0.226
0.214 0.203 0.192 |-33

|
     0.266 0.272 0.277 0.279 0.280 0.279 0.276 0.271 0.265 0.258 0.249 0.240 0.230 0.220 0.210
0.200 0.190 0.181 |-34

|
     0.242 0.247 0.250 0.253 0.253 0.252 0.250 0.246 0.241 0.235 0.228 0.220 0.212 0.204 0.195
0.187 0.179 0.171 |-35

|
     0.221 0.225 0.228 0.230 0.230 0.229 0.228 0.225 0.220 0.215 0.210 0.203 0.197 0.189 0.182
0.175 0.168 0.161 |-36

|
     0.203 0.206 0.209 0.210 0.210 0.210 0.208 0.206 0.202 0.198 0.194 0.188 0.183 0.177 0.171
0.165 0.159 0.152 |-37

|
     0.187 0.190 0.192 0.193 0.193 0.193 0.192 0.190 0.187 0.183 0.179 0.175 0.170 0.165 0.160
0.155 0.150 0.145 |-38

|
     0.174 0.176 0.178 0.178 0.179 0.178 0.177 0.176 0.173 0.171 0.167 0.164 0.159 0.155 0.151
0.146 0.142 0.137 |-39

|
     0.162 0.164 0.165 0.166 0.166 0.166 0.165 0.163 0.161 0.159 0.156 0.153 0.150 0.146 0.142
0.138 0.134 0.130 |-40

|
     0.151 0.153 0.154 0.155 0.155 0.154 0.154 0.153 0.151 0.149 0.147 0.144 0.141 0.138 0.135
0.131 0.128 0.124 |-41

|
     0.142 0.143 0.144 0.145 0.145 0.145 0.144 0.143 0.142 0.140 0.138 0.136 0.133 0.130 0.128
0.125 0.122 0.119 |-42

|
     0.134 0.135 0.135 0.136 0.136 0.136 0.135 0.135 0.133 0.132 0.130 0.128 0.126 0.124 0.121
0.119 0.116 0.113 |-43

|
     0.126 0.127 0.128 0.128 0.128 0.128 0.128 0.127 0.126 0.125 0.123 0.121 0.120 0.118 0.115
0.113 0.111 0.108 |-44

|
```

```
     0.120 0.120 0.121 0.121 0.121 0.121 0.121 0.120 0.119 0.118 0.117 0.115 0.114 0.112 0.110
0.108 0.106 0.104 |-45

|
     0.114 0.114 0.115 0.115 0.115 0.115 0.115 0.114 0.113 0.112 0.111 0.110 0.108 0.107 0.105
0.103 0.102 0.100 |-46

|
     0.108 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109 0.108 0.107 0.106 0.105 0.104 0.102 0.101
0.099 0.098 0.096 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.153 0.147 0.141 0.135 0.130 0.124 0.119 0.115 0.110 0.106 0.102 0.099 0.095 0.092 0.089
0.086 0.083 0.080 |- 1

|
     0.162 0.155 0.148 0.141 0.135 0.129 0.124 0.119 0.114 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.090
0.087 0.084 0.082 |- 2

|
     0.171 0.163 0.155 0.147 0.141 0.134 0.128 0.122 0.117 0.112 0.108 0.104 0.100 0.096 0.092
0.089 0.086 0.083 |- 3

|
     0.181 0.171 0.162 0.154 0.146 0.139 0.133 0.127 0.121 0.116 0.111 0.106 0.102 0.098 0.094
0.091 0.088 0.085 |- 4

|
     0.191 0.180 0.170 0.161 0.153 0.145 0.137 0.131 0.124 0.119 0.113 0.109 0.104 0.100 0.096
0.092 0.089 0.086 |- 5

|
     0.202 0.190 0.179 0.168 0.159 0.150 0.142 0.135 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.102 0.098
0.094 0.090 0.087 |- 6

|
     0.214 0.200 0.187 0.175 0.165 0.155 0.147 0.139 0.132 0.125 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100
0.096 0.092 0.088 |- 7

|
     0.226 0.210 0.196 0.183 0.171 0.161 0.152 0.143 0.135 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.101
0.097 0.093 0.090 |- 8

|
     0.238 0.220 0.205 0.190 0.178 0.166 0.156 0.147 0.139 0.131 0.125 0.118 0.113 0.107 0.103
0.099 0.095 0.091 |- 9

|
     0.251 0.231 0.214 0.198 0.184 0.172 0.161 0.151 0.142 0.134 0.127 0.121 0.115 0.109 0.104
0.100 0.096 0.092 |-10

|
     0.263 0.241 0.222 0.205 0.190 0.177 0.165 0.154 0.145 0.137 0.129 0.123 0.117 0.111 0.106
0.101 0.097 0.093 |-11

|
     0.276 0.251 0.230 0.212 0.196 0.182 0.169 0.158 0.148 0.139 0.132 0.124 0.118 0.112 0.107
0.102 0.098 0.094 |-12

|
     0.287 0.261 0.238 0.218 0.201 0.186 0.172 0.161 0.151 0.141 0.134 0.126 0.120 0.114 0.108
0.103 0.099 0.095 |-13

|
     0.297 0.269 0.245 0.224 0.206 0.189 0.176 0.164 0.153 0.144 0.135 0.128 0.121 0.115 0.109
0.104 0.099 0.095 |-14

|
     0.305 0.276 0.251 0.229 0.209 0.193 0.178 0.166 0.155 0.145 0.136 0.129 0.122 0.115 0.110
0.105 0.100 0.096 |-15

|
```

0.312 0.282 0.255 0.232 0.212 0.195 0.181 0.168 0.156 0.146 0.138 0.130 0.123 0.116 0.111 0.105 0.101 0.096 |-16

|

0.317 0.286 0.258 0.235 0.215 0.197 0.182 0.169 0.157 0.147 0.138 0.130 0.123 0.117 0.111 0.106 0.101 0.097 |-17

|

0.320 0.288 0.260 0.236 0.216 0.198 0.183 0.169 0.158 0.148 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.106 0.101 0.097 |-18

|

0.320 0.288 0.260 0.236 0.216 0.198 0.183 0.170 0.158 0.148 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.106 0.101 0.097 |-19

|

0.318 0.287 0.259 0.236 0.215 0.198 0.183 0.169 0.158 0.148 0.139 0.131 0.124 0.117 0.111 0.106 0.101 0.097 |-20

|

0.315 0.284 0.257 0.234 0.214 0.197 0.182 0.168 0.157 0.147 0.138 0.130 0.123 0.117 0.111 0.106 0.101 0.097 |-21

|

0.311 0.280 0.254 0.231 0.211 0.195 0.180 0.167 0.156 0.146 0.137 0.130 0.123 0.116 0.111 0.105 0.101 0.096 |-22

|

0.305 0.275 0.249 0.227 0.208 0.192 0.178 0.165 0.154 0.145 0.136 0.129 0.122 0.116 0.110 0.105 0.100 0.096 |-23

|

0.294 0.267 0.243 0.222 0.204 0.189 0.175 0.163 0.152 0.143 0.135 0.127 0.121 0.115 0.109 0.104 0.100 0.095 C-24

|

0.280 0.256 0.235 0.215 0.199 0.184 0.171 0.160 0.150 0.141 0.133 0.126 0.119 0.113 0.108 0.103 0.099 0.094 |-25

|

0.266 0.245 0.225 0.208 0.193 0.179 0.167 0.157 0.147 0.139 0.131 0.124 0.118 0.112 0.107 0.102 0.098 0.094 |-26

|

0.253 0.233 0.216 0.200 0.186 0.174 0.163 0.153 0.144 0.136 0.129 0.122 0.116 0.111 0.106 0.101 0.097 0.093 |-27

|

0.240 0.222 0.206 0.192 0.180 0.168 0.158 0.149 0.141 0.133 0.126 0.120 0.114 0.109 0.104 0.100 0.095 0.092 |-28

|

0.227 0.211 0.197 0.184 0.173 0.163 0.153 0.145 0.137 0.130 0.123 0.117 0.112 0.107 0.102 0.098 0.094 0.090 |-29

|

0.215 0.201 0.188 0.177 0.166 0.157 0.148 0.140 0.133 0.127 0.121 0.115 0.110 0.105 0.101 0.097 0.093 0.089 |-30

|

0.203 0.191 0.180 0.169 0.160 0.151 0.143 0.136 0.129 0.123 0.118 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 |-31

|

0.192 0.181 0.171 0.162 0.154 0.146 0.139 0.132 0.126 0.120 0.115 0.110 0.105 0.101 0.097 0.093 0.090 0.087 |-32

|

0.182 0.172 0.163 0.155 0.147 0.140 0.134 0.128 0.122 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 0.092 0.088 0.085 |-33

|

0.172 0.164 0.156 0.149 0.141 0.135 0.129 0.124 0.118 0.113 0.109 0.104 0.100 0.097 0.093 0.090 0.087 0.084 |-34

|

0.163 0.156 0.149 0.142 0.136 0.130 0.125 0.120 0.115 0.110 0.106 0.102 0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 |-35

|

```
     0.155 0.148 0.142 0.136 0.131 0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.093 0.089
0.086 0.084 0.081 |-36

|
     0.147 0.141 0.136 0.130 0.125 0.121 0.116 0.112 0.108 0.104 0.100 0.097 0.093 0.090 0.087
0.085 0.082 0.079 |-37

|
     0.140 0.135 0.130 0.125 0.121 0.116 0.112 0.108 0.104 0.101 0.098 0.094 0.091 0.088 0.085
0.083 0.080 0.078 |-38

|
     0.133 0.128 0.124 0.120 0.116 0.112 0.108 0.105 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.086 0.084
0.081 0.079 0.076 |-39

|
     0.127 0.123 0.119 0.115 0.112 0.108 0.105 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.087 0.084 0.082
0.079 0.077 0.075 |-40

|
     0.121 0.117 0.114 0.111 0.107 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.080
0.078 0.076 0.073 |-41

|
     0.116 0.112 0.109 0.106 0.103 0.100 0.098 0.095 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.080 0.078
0.076 0.074 0.072 |-42

|
     0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 0.097 0.094 0.092 0.090 0.087 0.085 0.083 0.080 0.078 0.076
0.074 0.072 0.071 |-43

|
     0.106 0.103 0.101 0.099 0.096 0.094 0.091 0.089 0.087 0.085 0.082 0.080 0.078 0.076 0.075
0.073 0.071 0.069 |-44

|
     0.102 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.088 0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.075 0.073
0.071 0.069 0.068 |-45

|
     0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.074 0.073 0.071
0.070 0.068 0.066 |-46

|
     0.094 0.092 0.090 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.080 0.078 0.076 0.074 0.073 0.071 0.070
0.068 0.066 0.065 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.078 0.075 0.073 0.071 0.069 |- 1
                                   |
     0.079 0.076 0.074 0.072 0.070 |- 2
                                   |
     0.080 0.078 0.075 0.073 0.071 |- 3
                                   |
     0.082 0.079 0.076 0.074 0.072 |- 4
                                   |
     0.083 0.080 0.077 0.075 0.073 |- 5
                                   |
     0.084 0.081 0.078 0.076 0.074 |- 6
                                   |
     0.085 0.082 0.079 0.077 0.074 |- 7
                                   |
     0.086 0.083 0.080 0.078 0.075 |- 8
                                   |
     0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 |- 9
                                   |
     0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 |-10
                                   |
     0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 |-11
                                   |
     0.090 0.087 0.083 0.080 0.078 |-12
                                   |
     0.091 0.087 0.084 0.081 0.078 |-13
                                   |
```

```
    0.091 0.088 0.084 0.081 0.078 |-14
                                  |
    0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 |-15
                                  |
    0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 |-16
                                  |
    0.093 0.089 0.085 0.082 0.079 |-17
                                  |
    0.093 0.089 0.086 0.082 0.079 |-18
                                  |
    0.093 0.089 0.086 0.082 0.079 |-19
                                  |
    0.093 0.089 0.085 0.082 0.079 |-20
                                  |
    0.093 0.089 0.085 0.082 0.079 |-21
                                  |
    0.092 0.089 0.085 0.082 0.079 |-22
                                  |
    0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 |-23
                                  |
    0.091 0.088 0.084 0.081 0.078 C-24
                                  |
    0.091 0.087 0.084 0.081 0.078 |-25
                                  |
    0.090 0.086 0.083 0.080 0.077 |-26
                                  |
    0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 |-27
                                  |
    0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 |-28
                                  |
    0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 |-29
                                  |
    0.086 0.083 0.080 0.078 0.075 |-30
                                  |
    0.085 0.082 0.079 0.076 0.074 |-31
                                  |
    0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 |-32
                                  |
    0.082 0.080 0.077 0.075 0.072 |-33
                                  |
    0.081 0.079 0.076 0.074 0.072 |-34
                                  |
    0.080 0.077 0.075 0.073 0.070 |-35
                                  |
    0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 |-36
                                  |
    0.077 0.075 0.073 0.071 0.069 |-37
                                  |
    0.076 0.073 0.071 0.070 0.068 |-38
                                  |
    0.074 0.072 0.070 0.068 0.066 |-39
                                  |
    0.073 0.071 0.069 0.067 0.066 |-40
                                  |
    0.072 0.070 0.068 0.066 0.065 |-41
                                  |
    0.070 0.068 0.067 0.065 0.064 |-42
                                  |
    0.069 0.067 0.066 0.064 0.063 |-43
                                  |
    0.067 0.066 0.064 0.063 0.062 |-44
                                  |
    0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 |-45
                                  |
    0.065 0.063 0.062 0.061 0.060 |-46
                                  |
    0.064 0.062 0.061 0.060 0.059 |-47
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =  9.9181337 долей ПДКмр
                                        =  0.0991813 мг/м3
Достигается в точке с координатами:  Хм =  3781.0 м
    ( X-столбец 40, Y-строка 18)     Ym =  2775.0 м
При опасном направлении ветра  :     121 град.
 и "опасной" скорости ветра    :  0.55 м/с
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :548 Байдибекский район.
     Объект    :0010 Ферма КРС.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 26.11.2025 11:19
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  72
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    550:   538:   508:   488:   466:   424:   438:   382:   388:   340:   338:   345:   550:
538:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:
52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012:
0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:
438:   388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:
156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.017:
0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.018: 0.019: 0.026: 0.021: 0.024: 0.020:
0.031: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.023: 0.039: 0.024: 0.029: 0.038: 0.025: 0.048: 0.027: 0.035: 0.049: 0.053:
0.055: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.000:
Фоп:  134 :  126 :  147 :  129 :  147 :  141 :  133 :  155 :  140 :  156 :  151 :  144 :  148 :
154 :  164 :
Uоп: 3.82 : 2.81 : 4.38 : 1.38 : 4.01 : 2.69 : 1.40 : 3.66 : 1.00 : 3.23 : 1.46 : 1.00 : 1.00 :
1.00 : 3.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.040: 0.058: 0.028: 0.030: 0.043: 0.047: 0.043: 0.038: 0.028: 0.030: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  163 :  170 :  174 :  177 :  177 :  179 :  181 :  185 :  185 :  188 :  190 :
Uоп: 2.65 : 1.22 : 0.98 : 2.81 : 2.37 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.38 : 2.84 : 2.51 : 2.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=    486.0 м,  Y=    451.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0582410 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005824 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  0.98 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1| 0.00049728|   0.058241 | 100.0  | 100.0 | 117.1190338  |
|                        В сумме =   0.058241   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.404: 0.420: 0.435: 0.448: 0.460: 0.473: 0.483: 0.487: 0.490: 0.491: 0.496: 0.496: 0.496:
0.494: 0.492:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
```

```
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.404: 0.420: 0.435: 0.448: 0.460: 0.473: 0.482: 0.486: 0.489: 0.491: 0.495: 0.495: 0.495:
0.493: 0.492:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.488: 0.488: 0.484: 0.484: 0.481: 0.480: 0.477: 0.478: 0.476: 0.476: 0.474: 0.476: 0.474:
0.476: 0.475:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.488: 0.488: 0.484: 0.483: 0.481: 0.480: 0.476: 0.478: 0.476: 0.476: 0.473: 0.475: 0.473:
0.475: 0.474:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.477: 0.476: 0.480: 0.480: 0.483: 0.485: 0.491: 0.488: 0.481: 0.468: 0.449: 0.425: 0.401:
0.379: 0.361:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.476: 0.475: 0.479: 0.479: 0.482: 0.484: 0.489: 0.487: 0.480: 0.467: 0.448: 0.425: 0.400:
0.378: 0.360:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.340: 0.320: 0.298: 0.285: 0.272: 0.257: 0.246: 0.236: 0.227: 0.220: 0.212: 0.206: 0.200:
0.195: 0.190:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.62 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.340: 0.319: 0.297: 0.284: 0.271: 0.256: 0.245: 0.236: 0.227: 0.219: 0.212: 0.205: 0.199:
0.194: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.186: 0.181: 0.179: 0.175: 0.173: 0.170: 0.169: 0.167: 0.166: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163:
0.163: 0.164:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  264 :  265 :  267 :  268 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :  282 :
283 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.81 : 1.84 : 1.87 : 1.89 : 1.90 : 1.92 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.96 :
1.98 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.185: 0.181: 0.178: 0.175: 0.172: 0.170: 0.168: 0.166: 0.165: 0.163: 0.163: 0.162: 0.161:
0.161: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.169: 0.170:
0.173: 0.175:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.88 : 1.87 :
1.84 : 1.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.168: 0.170:
0.172: 0.175:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.178: 0.181: 0.185: 0.189: 0.194: 0.199: 0.207: 0.215: 0.222: 0.229: 0.236: 0.241: 0.245:
0.248: 0.250:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  317 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :
344 :  347 :
Uоп: 1.77 : 1.75 : 1.70 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.51 : 1.45 : 1.39 : 1.35 : 1.30 : 1.27 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.178: 0.181: 0.185: 0.188: 0.193: 0.198: 0.206: 0.214: 0.221: 0.228: 0.234: 0.240: 0.244:
0.247: 0.248:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.252: 0.253: 0.256: 0.257: 0.260: 0.262: 0.265: 0.268: 0.272: 0.276: 0.281: 0.284: 0.288:
0.291: 0.295:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Фоп:  350 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    4 :    6 :    8 :   11 :   14 :   17 :   19 :
21 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.11 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.250: 0.252: 0.254: 0.256: 0.258: 0.260: 0.263: 0.266: 0.270: 0.274: 0.279: 0.282: 0.286:
0.289: 0.293:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
Qc : 0.299: 0.304: 0.308: 0.315: 0.321: 0.325: 0.329: 0.334: 0.339: 0.345: 0.350: 0.358: 0.364:
0.372: 0.379:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 :
0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.297: 0.302: 0.307: 0.313: 0.319: 0.323: 0.327: 0.332: 0.337: 0.343: 0.349: 0.356: 0.362:
0.370: 0.377:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.391: 0.404:
Cc : 0.004: 0.004:
Фоп:   65 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.391: 0.404:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4959085 доли ПДКмр|
                                     |       0.0049591 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0355|   0.495150 |  99.8  |  99.8 |  13.9400263  |
|                        В сумме =   0.495150    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000759     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________
_____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                            25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0004335
010501 6003 П1    2.0                            25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0004335
010501 6005 П1    2.0                            25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0 0.0460800


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3


_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 6001|    0.000434| П1 |   0.193539 |   0.50  |    11.4  |
|   2 |010501 6003|    0.000434| П1 |   0.193539 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |010501 6005|    0.046080| П1 |  20.572718 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.046947 г/с                                   |
|    Сумма Cм по всем источникам =     20.959795 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.032: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
0.033: 0.034: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
0.035: 0.037: 0.039:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047:
0.045: 0.044: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.80 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.62 : 3.52 : 3.38 : 3.25 :
3.14 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:
0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.83 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.039: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
0.050: 0.048: 0.046:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051:
0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.05 : 2.93 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
0.040: 0.043: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.68 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
0.040: 0.043: 0.045:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.058: 0.057:
0.055: 0.053: 0.050:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
0.055: 0.053: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.26 : 3.14 :
3.01 : 2.89 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
0.043: 0.046: 0.050:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
```

```
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:
0.043: 0.046: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062:
0.060: 0.058: 0.055:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062:
0.060: 0.057: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
```

```
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.37 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
0.047: 0.050: 0.054:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.83 : 1.70 : 1.59 : 1.47 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043:
0.046: 0.050: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.080: 0.079: 0.077: 0.074: 0.070:
0.066: 0.062: 0.060:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070:
0.066: 0.062: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.94 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.90 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046:
0.050: 0.054: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:
0.050: 0.054: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.089: 0.093: 0.095: 0.095: 0.094: 0.091: 0.087: 0.081:
0.076: 0.070: 0.065:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
```

```
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.067: 0.073: 0.079: 0.085: 0.089: 0.093: 0.094: 0.095: 0.093: 0.090: 0.086: 0.081:
0.076: 0.070: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.76 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.25 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:
0.054: 0.058: 0.063:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049:
0.053: 0.057: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.077: 0.084: 0.092: 0.100: 0.106: 0.111: 0.113: 0.114: 0.111: 0.108: 0.102: 0.096:
0.088: 0.080: 0.073:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.077: 0.084: 0.092: 0.100: 0.106: 0.110: 0.113: 0.113: 0.111: 0.107: 0.101: 0.095:
0.088: 0.080: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.79 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.139 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052:
0.057: 0.062: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052:
0.057: 0.062: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.128: 0.135: 0.138: 0.139: 0.135: 0.129: 0.121: 0.112:
0.102: 0.092: 0.082:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.127: 0.134: 0.138: 0.138: 0.134: 0.128: 0.120: 0.111:
0.102: 0.092: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.12 : 3.24 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.172 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
```

```
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.060: 0.067: 0.077:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85 :
0.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055:
0.060: 0.067: 0.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.100: 0.114: 0.128: 0.143: 0.157: 0.167: 0.171: 0.172: 0.167: 0.158: 0.146: 0.132:
0.118: 0.106: 0.094:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.100: 0.114: 0.128: 0.143: 0.157: 0.167: 0.171: 0.171: 0.166: 0.157: 0.146: 0.132:
0.118: 0.105: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.072: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.67 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.213 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058:
0.064: 0.073: 0.085:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057:
0.064: 0.073: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.114: 0.132: 0.153: 0.175: 0.193: 0.207: 0.213: 0.211: 0.203: 0.191: 0.176: 0.158:
0.139: 0.121: 0.105:
Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.011: 0.010: 0.008:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.114: 0.132: 0.153: 0.175: 0.193: 0.206: 0.212: 0.210: 0.202: 0.190: 0.175: 0.158:
0.139: 0.120: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.079: 0.069: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.95 : 2.08 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.079: 0.069: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.17 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.264 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.86 :
2.73 : 2.59 : 2.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060:
0.068: 0.079: 0.092:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060:
0.068: 0.079: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.128: 0.154: 0.182: 0.212: 0.240: 0.259: 0.264: 0.258: 0.246: 0.230: 0.211: 0.187:
0.164: 0.139: 0.118:
Cc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
0.013: 0.011: 0.009:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.128: 0.154: 0.182: 0.212: 0.240: 0.259: 0.264: 0.257: 0.245: 0.229: 0.210: 0.187:
0.163: 0.139: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.087: 0.075: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.086: 0.074: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.71 : 3.86 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.324 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063:
0.072: 0.085: 0.100:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  106 :  107 :
108 :  110 :  112 :
```

```
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062:
0.072: 0.084: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.144: 0.176: 0.214: 0.256: 0.298: 0.324: 0.323: 0.304: 0.287: 0.272: 0.251: 0.221:
0.189: 0.159: 0.132:
Cc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
0.015: 0.013: 0.011:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.144: 0.176: 0.214: 0.256: 0.298: 0.324: 0.322: 0.303: 0.286: 0.272: 0.250: 0.221:
0.189: 0.159: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.093: 0.079: 0.069: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.76 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.093: 0.079: 0.069: 0.060: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.401 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065:
0.075: 0.089: 0.106:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.065:
0.075: 0.089: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.128: 0.159: 0.197: 0.246: 0.303: 0.363: 0.401: 0.380: 0.388: 0.343: 0.314: 0.297: 0.260:
0.217: 0.178: 0.145:
Cc : 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.032: 0.030: 0.031: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021:
0.017: 0.014: 0.012:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.158: 0.197: 0.245: 0.303: 0.363: 0.401: 0.379: 0.386: 0.342: 0.314: 0.297: 0.260:
0.217: 0.178: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.119: 0.100: 0.084: 0.072: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.100: 0.084: 0.072: 0.062: 0.056: 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.84 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.728 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   94 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.066:
0.078: 0.092: 0.111:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066:
0.077: 0.092: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.170: 0.214: 0.271: 0.343: 0.417: 0.474: 0.728: 0.712: 0.554: 0.390: 0.353: 0.301:
0.244: 0.195: 0.157:
Cc : 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.033: 0.038: 0.058: 0.057: 0.044: 0.031: 0.028: 0.024:
0.019: 0.016: 0.013:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.169: 0.213: 0.271: 0.343: 0.416: 0.473: 0.727: 0.710: 0.553: 0.390: 0.353: 0.301:
0.244: 0.195: 0.157:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.002: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.127: 0.104: 0.088: 0.074: 0.064: 0.057: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.127: 0.104: 0.087: 0.074: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
```

```
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  1.609 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.35 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.067:
0.079: 0.093: 0.113:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.067:
0.079: 0.093: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.174: 0.221: 0.284: 0.363: 0.440: 0.675: 1.609: 1.501: 1.175: 0.548: 0.409: 0.334:
0.263: 0.206: 0.164:
Cc : 0.011: 0.014: 0.018: 0.023: 0.029: 0.035: 0.054: 0.129: 0.120: 0.094: 0.044: 0.033: 0.027:
0.021: 0.017: 0.013:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.139: 0.174: 0.221: 0.284: 0.363: 0.440: 0.675: 1.608: 1.500: 1.175: 0.548: 0.409: 0.334:
0.263: 0.206: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.107: 0.089: 0.076: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.107: 0.089: 0.076: 0.065: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  1.521 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.067:
0.078: 0.093: 0.112:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.01 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.067:
0.078: 0.093: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.173: 0.219: 0.279: 0.354: 0.428: 0.667: 1.464: 1.521: 1.383: 0.585: 0.426: 0.345:
0.269: 0.210: 0.166:
Cc : 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.034: 0.053: 0.117: 0.122: 0.111: 0.047: 0.034: 0.028:
0.022: 0.017: 0.013:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.138: 0.173: 0.219: 0.279: 0.354: 0.428: 0.667: 1.464: 1.521: 1.383: 0.585: 0.426: 0.345:
0.269: 0.210: 0.166:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.108: 0.089: 0.076: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.108: 0.089: 0.076: 0.065: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.817 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066:
0.077: 0.091: 0.109:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.058: 0.066:
0.077: 0.091: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.133: 0.166: 0.207: 0.259: 0.319: 0.368: 0.444: 0.636: 0.817: 0.740: 0.465: 0.406: 0.329:
0.259: 0.204: 0.162:
Cc : 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.026: 0.029: 0.036: 0.051: 0.065: 0.059: 0.037: 0.032: 0.026:
0.021: 0.016: 0.013:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.166: 0.207: 0.259: 0.319: 0.368: 0.444: 0.636: 0.817: 0.740: 0.465: 0.406: 0.329:
0.259: 0.204: 0.162:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.130: 0.106: 0.089: 0.075: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.130: 0.106: 0.089: 0.075: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.415 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064:
0.074: 0.088: 0.104:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064:
0.074: 0.088: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.154: 0.189: 0.230: 0.274: 0.309: 0.318: 0.374: 0.415: 0.398: 0.406: 0.358: 0.295:
0.237: 0.190: 0.152:
Cc : 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.030: 0.033: 0.032: 0.032: 0.029: 0.024:
0.019: 0.015: 0.012:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.154: 0.189: 0.230: 0.274: 0.309: 0.318: 0.374: 0.415: 0.398: 0.406: 0.358: 0.295:
0.237: 0.190: 0.152:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.123: 0.102: 0.086: 0.073: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.33 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.123: 0.102: 0.086: 0.073: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.31 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.85 : 2.99 : 3.14 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.84 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.333 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
```

```
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.83 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062:
0.071: 0.083: 0.098:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062:
0.071: 0.083: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.139: 0.168: 0.200: 0.233: 0.261: 0.280: 0.294: 0.313: 0.333: 0.329: 0.297: 0.252:
0.209: 0.171: 0.140:
Cc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.020:
0.017: 0.014: 0.011:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.139: 0.168: 0.200: 0.233: 0.261: 0.280: 0.294: 0.313: 0.333: 0.329: 0.297: 0.252:
0.209: 0.171: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.096: 0.082: 0.075: 0.067: 0.058: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.23 : 1.37 : 1.50 : 1.64 : 1.78 :
1.92 : 2.05 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.096: 0.082: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.33 : 2.46 : 2.59 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.13 : 3.29 : 3.44 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.271 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.12 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.067: 0.078: 0.090:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060:
0.067: 0.078: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.124: 0.147: 0.172: 0.197: 0.219: 0.238: 0.256: 0.265: 0.271: 0.263: 0.240: 0.210:
0.179: 0.150: 0.125:
Cc : 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:
0.014: 0.012: 0.010:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.124: 0.147: 0.172: 0.197: 0.219: 0.238: 0.253: 0.265: 0.271: 0.263: 0.240: 0.210:
0.179: 0.150: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.090: 0.077: 0.074: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.67 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.26 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.090: 0.077: 0.064: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.79 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.30 : 3.44 : 3.56 : 3.71 : 3.86 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058:
0.063: 0.072: 0.083:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:
0.063: 0.072: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.110: 0.127: 0.146: 0.165: 0.183: 0.199: 0.214: 0.217: 0.217: 0.210: 0.194: 0.174:
0.152: 0.130: 0.111:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014:
0.012: 0.010: 0.009:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.110: 0.127: 0.146: 0.165: 0.183: 0.198: 0.209: 0.217: 0.217: 0.210: 0.194: 0.174:
0.152: 0.130: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.083: 0.072: 0.063: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  295 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.58 : 1.70 : 1.84 :
1.98 : 2.11 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.083: 0.072: 0.063: 0.056: 0.051: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.17 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.74 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055:
0.060: 0.066: 0.075:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :
59 :   57 :   54 :
```

```
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.84 :
0.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.060: 0.066: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.098: 0.110: 0.123: 0.138: 0.153: 0.165: 0.176: 0.177: 0.175: 0.169: 0.158: 0.143:
0.127: 0.112: 0.098:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.098: 0.110: 0.123: 0.138: 0.152: 0.163: 0.171: 0.176: 0.175: 0.169: 0.158: 0.143:
0.127: 0.112: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.075: 0.066: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.74 : 1.87 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.075: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.40 : 2.54 : 2.68 : 2.82 : 2.93 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

~~~~~~
____
 y= 1975 : Y-строка 26 Cmax= 0.143 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра=359)

:____
____
 x= -119 :   -19:   81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981: 1081:
1181: 1281: 1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.07 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   1481: 1581: 1681: 1781: 1881: 1981: 2081: 2181: 2281: 2381: 2481: 2581: 2681:
2781: 2881: 2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:
0.057: 0.062: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.12 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.98 : 0.87 :
0.82 : 0.72 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052:
0.057: 0.061: 0.068:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
: 0.000:   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
: 6001 :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   3081: 3181: 3281: 3381: 3481: 3581: 3681: 3781: 3881: 3981: 4081: 4181: 4281:
4381: 4481: 4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.086: 0.096: 0.106: 0.116: 0.125: 0.136: 0.143: 0.143: 0.141: 0.136: 0.128: 0.119:
0.108: 0.097: 0.087:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :   7 : 359 : 352 : 344 : 337 : 331 :
326 : 321 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.076: 0.086: 0.096: 0.106: 0.115: 0.124: 0.133: 0.139: 0.142: 0.141: 0.136: 0.128: 0.119:
0.108: 0.097: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :   :   :   :   : 0.000: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001:   :   :   :   :
:   :   :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.068: 0.061: 0.056: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.27 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.78 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.38 : 3.56 : 3.65 : 3.79 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.42 : 3.24 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:
0.054: 0.058: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:
0.053: 0.058: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.075: 0.083: 0.091: 0.099: 0.106: 0.113: 0.117: 0.117: 0.115: 0.112: 0.107: 0.100:
0.092: 0.084: 0.076:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.075: 0.083: 0.091: 0.099: 0.105: 0.110: 0.114: 0.116: 0.115: 0.112: 0.107: 0.100:
0.092: 0.084: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.36 : 1.47 : 1.60 : 1.72 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.062: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
```

```
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.39 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:
0.051: 0.055: 0.059:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.60 : 1.47 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.91 : 0.83 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046:
0.050: 0.054: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.067: 0.073: 0.079: 0.084: 0.091: 0.095: 0.098: 0.098: 0.097: 0.094: 0.090: 0.085:
0.079: 0.073: 0.067:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.089: 0.093: 0.096: 0.097: 0.096: 0.094: 0.090: 0.085:
0.079: 0.073: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001:      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.30 : 1.42 : 1.53 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.16 : 2.27 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.66 : 2.81 : 2.93 : 3.06 : 3.20 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.86 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.87 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.19 : 3.07 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044:
0.047: 0.051: 0.054:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.15 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.02 : 0.92 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
0.047: 0.050: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.082: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073:
0.069: 0.064: 0.060:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   37 :   34 :   30 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073:
0.069: 0.064: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      : 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.21 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.90 : 2.96 : 3.12 : 3.22 : 3.36 : 3.52 : 3.62 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.27 : 4.17 : 4.03 : 3.91 : 3.75 : 3.56 : 3.50 : 3.36 : 3.24 : 3.08 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041:
0.044: 0.047: 0.050:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
0.043: 0.047: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063:
0.061: 0.059: 0.056:
```

```
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.70 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063:
0.060: 0.058: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  325 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
299 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.16 :
2.27 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.92 : 4.07 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.91 : 3.79 : 3.68 : 3.56 : 3.56 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

____

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
0.041: 0.043: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.66 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.94 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
0.040: 0.043: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

____

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.059: 0.058:
0.056: 0.054: 0.051:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   22 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.93 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057:
0.055: 0.053: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

____

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.54 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.22 :
2.35 : 2.47 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.72 : 3.85 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.07 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038: 0.040: 0.043:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.51 : 2.36 : 2.23 : 2.12 : 2.01 : 1.90 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.49 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:
0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.85 : 1.94 : 2.07 : 2.18 : 2.29 :
2.41 : 2.53 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.96 : 3.01 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.63 : 3.78 : 3.91 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.18 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033:
0.035: 0.037: 0.039:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
37 :   34 :   32 :
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048:
0.046: 0.044: 0.043:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
340 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
0.046: 0.044: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.37 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.74 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.36 :
2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.84 : 2.96 : 3.09 : 3.19 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.68 : 3.84 : 3.97 : 4.10 : 4.19 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
0.033: 0.035: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043:
0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.031: 0.032: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.022: 0.022: 0.023:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.6085539 доли ПДКмр|
                                     |       0.1286843 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                       и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0461|   1.608111 | 100.0  | 100.0 |  34.8982430  |
|                        В сумме =   1.608111   100.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000443     0.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.016 0.017 0.017 |- 1

|
 2-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.017 0.017 0.018 |- 2

|
 3-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016
0.017 0.018 0.019 |- 3

|
 4-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.018 0.019 |- 4

|
 5-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.019 0.020 |- 5

|
 6-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018
0.018 0.019 0.020 |- 6

|
 7-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |- 7

|
 8-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |- 8

|
 9-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019
0.020 0.021 0.022 |- 9

|
```

10-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-10

|

11-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-11

|

12-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-12

|

13-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-13

|

14-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 |-14

|

15-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-15

|

16-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-16

|

17-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 |-17

|

18-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 |-18

|

19-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 |-19

|

20-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 |-20

|

21-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-21

|

22-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-22

|

23-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 |-23

|

24-C 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 C-24

|

25-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-25

|

26-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-26

|

27-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-27

|

28-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-28

|

29-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-29

|

```
30-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |-30

|
31-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018
0.018 0.019 0.020 |-31

|
32-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.019 0.020 |-32

|
33-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.018 0.019 |-33

|
34-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016
0.017 0.018 0.019 |-34

|
35-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.017 0.017 0.018 |-35

|
36-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.016 0.017 0.018 |-36

|
37-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015
0.016 0.016 0.017 |-37

|
38-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015
0.015 0.016 0.017 |-38

|
39-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015
0.015 0.015 0.016 |-39

|
40-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014
0.015 0.015 0.016 |-40

|
41-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014
0.014 0.015 0.015 |-41

|
42-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.015 |-42

|
43-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013
0.013 0.014 0.014 |-43

|
44-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013
0.013 0.013 0.014 |-44

|
45-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012
0.013 0.013 0.013 |-45

|
46-| 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012
0.012 0.013 0.013 |-46

|
47-| 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012
0.012 0.012 0.013 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
     0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032
0.033 0.034 0.035 |- 1

|
     0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034
0.036 0.037 0.038 |- 2

|
     0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037
0.039 0.040 0.042 |- 3

|
     0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041
0.042 0.044 0.046 |- 4

|
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.042 0.044
0.046 0.049 0.050 |- 5

|
     0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.048
0.051 0.053 0.055 |- 6

|
     0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.053
0.056 0.058 0.061 |- 7

|
     0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.047 0.050 0.054 0.057
0.060 0.064 0.069 |- 8

|
     0.023 0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.034 0.037 0.039 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.062
0.068 0.073 0.079 |- 9

|
     0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.042 0.045 0.049 0.054 0.058 0.063 0.069
0.077 0.084 0.092 |-10

|
     0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.069 0.078
0.088 0.098 0.108 |-11

|
     0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.060 0.067 0.077 0.088
0.100 0.114 0.128 |-12

|
     0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.043 0.048 0.053 0.058 0.064 0.073 0.085 0.098
0.114 0.132 0.153 |-13

|
     0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.055 0.060 0.068 0.079 0.092 0.109
0.128 0.154 0.182 |-14

|
     0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.056 0.063 0.072 0.085 0.100 0.119
0.144 0.176 0.214 |-15

|
     0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.075 0.089 0.106 0.128
0.159 0.197 0.246 |-16

|
     0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.058 0.066 0.078 0.092 0.111 0.136
0.170 0.214 0.271 |-17

|
     0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.059 0.067 0.079 0.093 0.113 0.139
0.174 0.221 0.284 |-18

|
     0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.059 0.067 0.078 0.093 0.112 0.138
0.173 0.219 0.279 |-19

|
     0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.059 0.066 0.077 0.091 0.109 0.133
0.166 0.207 0.259 |-20

|
```

0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.047 0.052 0.057 0.064 0.074 0.088 0.104 0.125 0.154 0.189 0.230 |-21

|

0.026 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.056 0.062 0.071 0.083 0.098 0.116 0.139 0.168 0.200 |-22

|

0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.060 0.067 0.078 0.090 0.105 0.124 0.147 0.172 |-23

|

0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.053 0.058 0.063 0.072 0.083 0.096 0.110 0.127 0.146 C-24

|

0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.055 0.060 0.066 0.075 0.086 0.098 0.110 0.123 |-25

|

0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.057 0.062 0.068 0.076 0.086 0.096 0.106 |-26

|

0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.054 0.058 0.062 0.068 0.075 0.083 0.091 |-27

|

0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.055 0.059 0.062 0.067 0.073 0.079 |-28

|

0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.054 0.058 0.061 0.064 0.069 |-29

|

0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 |-30

|

0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.054 0.056 |-31

|

0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 |-32

|

0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 |-33

|

0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 |-34

|

0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 |-35

|

0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |-36

|

0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 |-37

|

0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 |-38

|

0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 |-39

|

0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 |-40

|

```
     0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023
0.024 0.024 0.024 |-41

|
     0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022
0.022 0.023 0.023 |-42

|
     0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021
0.021 0.021 0.022 |-43

|
     0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020
0.020 0.020 0.020 |-44

|
     0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019
0.019 0.019 0.019 |-45

|
     0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018
0.018 0.018 0.018 |-46

|
     0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017
0.017 0.017 0.017 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029
0.028 0.027 0.026 |- 1

|
     0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031
0.030 0.029 0.028 |- 2

|
     0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034
0.032 0.031 0.029 |- 3

|
     0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036
0.034 0.033 0.031 |- 4

|
     0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.041 0.039
0.037 0.035 0.033 |- 5

|
     0.057 0.059 0.060 0.060 0.061 0.060 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.042
0.040 0.037 0.035 |- 6

|
     0.063 0.065 0.067 0.068 0.068 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046
0.043 0.040 0.037 |- 7

|
     0.073 0.076 0.078 0.080 0.080 0.079 0.077 0.074 0.070 0.066 0.062 0.060 0.056 0.053 0.049
0.046 0.043 0.040 |- 8

|
     0.085 0.089 0.093 0.095 0.095 0.094 0.091 0.087 0.081 0.076 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053
0.049 0.045 0.042 |- 9

|
     0.100 0.106 0.111 0.113 0.114 0.111 0.108 0.102 0.096 0.088 0.080 0.073 0.066 0.061 0.057
0.052 0.048 0.044 |-10

|
     0.119 0.128 0.135 0.138 0.139 0.135 0.129 0.121 0.112 0.102 0.092 0.082 0.074 0.066 0.060
0.056 0.051 0.047 |-11

|
```

0.143 0.157 0.167 0.171 0.172 0.167 0.158 0.146 0.132 0.118 0.106 0.094 0.082 0.072 0.064 0.059 0.054 0.049 |-12

|

0.175 0.193 0.207 0.213 0.211 0.203 0.191 0.176 0.158 0.139 0.121 0.105 0.091 0.079 0.069 0.061 0.056 0.051 |-13

|

0.212 0.240 0.259 0.264 0.258 0.246 0.230 0.211 0.187 0.164 0.139 0.118 0.101 0.087 0.075 0.065 0.058 0.053 |-14

|

0.256 0.298 0.324 0.323 0.304 0.287 0.272 0.251 0.221 0.189 0.159 0.132 0.111 0.093 0.079 0.069 0.060 0.055 |-15

|

0.303 0.363 0.401 0.380 0.388 0.343 0.314 0.297 0.260 0.217 0.178 0.145 0.119 0.100 0.084 0.072 0.062 0.056 |-16

|

0.343 0.417 0.474 0.728 0.712 0.554 0.390 0.353 0.301 0.244 0.195 0.157 0.127 0.104 0.088 0.074 0.064 0.057 |-17

|

0.363 0.440 0.675 1.609 1.501 1.175 0.548 0.409 0.334 0.263 0.206 0.164 0.131 0.107 0.089 0.076 0.065 0.058 |-18

|

0.354 0.428 0.667 1.464 1.521 1.383 0.585 0.426 0.345 0.269 0.210 0.166 0.132 0.108 0.089 0.076 0.065 0.058 |-19

|

0.319 0.368 0.444 0.636 0.817 0.740 0.465 0.406 0.329 0.259 0.204 0.162 0.130 0.106 0.089 0.075 0.064 0.057 |-20

|

0.274 0.309 0.318 0.374 0.415 0.398 0.406 0.358 0.295 0.237 0.190 0.152 0.123 0.102 0.086 0.073 0.063 0.057 |-21

|

0.233 0.261 0.280 0.294 0.313 0.333 0.329 0.297 0.252 0.209 0.171 0.140 0.115 0.096 0.082 0.075 0.067 0.058 |-22

|

0.197 0.219 0.238 0.256 0.265 0.271 0.263 0.240 0.210 0.179 0.150 0.125 0.106 0.090 0.077 0.074 0.064 0.057 |-23

|

0.165 0.183 0.199 0.214 0.217 0.217 0.210 0.194 0.174 0.152 0.130 0.111 0.096 0.083 0.072 0.063 0.059 0.054 C-24

|

0.138 0.153 0.165 0.176 0.177 0.175 0.169 0.158 0.143 0.127 0.112 0.098 0.086 0.075 0.066 0.059 0.055 0.050 |-25

|

0.116 0.125 0.136 0.143 0.143 0.141 0.136 0.128 0.119 0.108 0.097 0.087 0.077 0.068 0.061 0.056 0.052 0.047 |-26

|

0.099 0.106 0.113 0.117 0.117 0.115 0.112 0.107 0.100 0.092 0.084 0.076 0.069 0.062 0.057 0.053 0.049 0.045 |-27

|

0.084 0.091 0.095 0.098 0.098 0.097 0.094 0.090 0.085 0.079 0.073 0.067 0.061 0.058 0.054 0.050 0.046 0.042 |-28

|

0.073 0.077 0.080 0.082 0.082 0.081 0.079 0.076 0.073 0.069 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 |-29

|

0.064 0.066 0.069 0.070 0.070 0.069 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.056 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 |-30

|

0.058 0.060 0.061 0.061 0.062 0.061 0.061 0.059 0.058 0.056 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 |-31

|

```
     0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040
0.037 0.035 0.033 |-32

|
     0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.037
0.035 0.033 0.031 |-33

|
     0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034
0.033 0.031 0.029 |-34

|
     0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032
0.030 0.029 0.028 |-35

|
     0.036 0.037 0.037 0.037 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030
0.029 0.027 0.026 |-36

|
     0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028
0.027 0.026 0.025 |-37

|
     0.031 0.031 0.031 0.031 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026
0.025 0.024 0.024 |-38

|
     0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025
0.024 0.023 0.022 |-39

|
     0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023
0.023 0.022 0.021 |-40

|
     0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022
0.021 0.021 0.020 |-41

|
     0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021
0.020 0.020 0.019 |-42

|
     0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020
0.019 0.019 0.018 |-43

|
     0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019
0.018 0.018 0.018 |-44

|
     0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018
0.018 0.017 0.017 |-45

|
     0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017
0.017 0.017 0.016 |-46

|
     0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016
0.016 0.016 0.016 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014
0.014 0.013 0.013 |- 1

|
     0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015
0.014 0.014 0.013 |- 2

|
```

0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 3

|

0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 4

|

0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 |- 5

|

0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 6

|

0.035 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 7

|

0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 8

|

0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |- 9

|

0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-10

|

0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-11

|

0.045 0.041 0.037 0.034 0.032 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-12

|

0.047 0.042 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |-13

|

0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-14

|

0.050 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-15

|

0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-16

|

0.052 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-17

|

0.052 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-18

|

0.052 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-19

|

0.052 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-20

|

0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-21

|

0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-22

|

```
     0.051 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.016 |-23

|
     0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.016 C-24

|
     0.046 0.042 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |-25

|
     0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.017 0.016 0.015 |-26

|
     0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.017 0.016 0.015 |-27

|
     0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.016 0.015 |-28

|
     0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017
0.016 0.015 0.015 |-29

|
     0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017
0.016 0.015 0.015 |-30

|
     0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016
0.016 0.015 0.014 |-31

|
     0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016
0.015 0.015 0.014 |-32

|
     0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016
0.015 0.014 0.014 |-33

|
     0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015
0.015 0.014 0.014 |-34

|
     0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015
0.014 0.014 0.013 |-35

|
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015
0.014 0.014 0.013 |-36

|
     0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014
0.014 0.013 0.013 |-37

|
     0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014
0.014 0.013 0.013 |-38

|
     0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014
0.013 0.013 0.012 |-39

|
     0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013
0.013 0.013 0.012 |-40

|
     0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 |-41

|
     0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013
0.012 0.012 0.012 |-42

|
```

```
     0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012
0.012 0.012 0.012 |-43

|
     0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012
0.012 0.012 0.011 |-44

|
     0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.012 0.011 0.011 |-45

|
     0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012
0.011 0.011 0.011 |-46

|
     0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011
0.011 0.011 0.011 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 1
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 2
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 3
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 4
                                   |
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 5
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 6
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 7
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 8
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 9
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-10
                                   |
     0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 |-11
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-12
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-13
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-14
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-15
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-16
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-17
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-18
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-19
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-20
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-21
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-22
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-23
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 C-24
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-25
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-26
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-27
                                   |
```

```
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-28
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-29
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-30
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-31
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-32
                                   |
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-33
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-34
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-35
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-36
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-37
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-38
                                   |
     0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-39
                                   |
     0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-40
                                   |
     0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-41
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-42
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-43
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-44
                                   |
     0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-45
                                   |
     0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-46
                                   |
     0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.6085539 долей ПДКмр
= 0.1286843 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Ym = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 72
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

---

y= 550: 538: 508: 488: 466: 424: 438: 382: 388: 340: 338: 345: 550: 538: 488:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:
52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:
438:   388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:
156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
0.005: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004: 0.008: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009:
0.009: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   486.0 м,  Y=   451.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0094445 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007556 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                      и скорости ветра  0.98 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1| 0.00064512|   0.009444 | 100.0  | 100.0 |  14.6398792  |
|                        В сумме =   0.009444   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
0.080: 0.080:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
0.077: 0.077:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065:
0.062: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065:
0.061: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
0.032: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.62 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
0.031: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
0.028: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.040: 0.041:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
0.047: 0.048:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
0.060: 0.062:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   52 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.75 :
0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
0.060: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.063: 0.065:
Cc : 0.005: 0.005:
Фоп:   65 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
```

```
Ви : 0.063: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2840.0 м, Y= 3041.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0805249 доли ПДКмр|
| 0.0064420 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 107 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	010501 6005	П1	0.0461	0.080295	99.7	99.7	1.7425032
			В сумме =	0.080295	99.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000230	0.3		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	м/с	м3/с	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.				г/с
010501 6001	П1	2.0				25.0	3812	2364	90	202	0	1.0	1.000	0	0.0000046
010501 6003	П1	2.0				25.0	4943	2357	200	80	70	1.0	1.000	0	0.0000046
010501 6005	П1	2.0				25.0	3870	2719	100	156	70	1.0	1.000	0	0.0001200

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	010501 6001	0.00000459	П1	0.027323	0.50	11.4
2	010501 6003	0.00000459	П1	0.027323	0.50	11.4
3	010501 6005	0.000120	П1	0.714330	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.000129 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 0.768977 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27

```
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=170)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.016: 0.025: 0.025: 0.019: 0.014: 0.012: 0.010:
0.008: 0.007: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   92 :
Uоп:      :      :      : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.53 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.69 : 1.56 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.024: 0.056: 0.052: 0.041: 0.019: 0.014: 0.012:
0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.81 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.023: 0.056: 0.052: 0.041: 0.019: 0.014: 0.012:
0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.04 : 1.18 : 1.31 : 1.45 : 1.59 : 1.73 :
1.86 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.81 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп:      :      :      :      : 3.92 : 3.79 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 : 2.82 :
2.66 : 2.53 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.28 : 1.15 : 1.01 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.023: 0.051: 0.053: 0.048: 0.020: 0.015: 0.012:
0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.023: 0.051: 0.053: 0.048: 0.020: 0.015: 0.012:
0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.73 :
1.86 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.022: 0.028: 0.026: 0.016: 0.014: 0.011:
0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
0.008: 0.007: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  9)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0558997 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003354 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                        и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1| 0.00012000|   0.055837 |  99.9  |  99.9 | 465.3095703  |
|                        В сумме =   0.055837    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000063     0.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8
```

```
|
 9-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
11-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
12-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
13-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
14-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-14

|
15-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
16-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
17-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17

|
18-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18

|
19-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19

|
20-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20

|
21-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21

|
22-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
23-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
24-C  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 C-24

|
25-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
26-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
27-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
28-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28
```

```
|
29-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
30-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
31-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
32-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
33-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
34-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
35-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
36-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
37-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.004 |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.004 0.005 0.005 |-13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.004 0.005 0.006 |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004
0.005 0.006 0.007 |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004
0.006 0.007 0.009 |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.007 0.009 |-17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.008 0.010 |-18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.008 0.010 |-19
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 |-20

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 |-21

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-22

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-23

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 C-24

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-25

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 |-26

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 7

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 8

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 9

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10
```

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-15

|
0.011 0.013 0.014 0.013 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.012 0.014 0.016 0.025 0.025 0.019 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17

|
0.013 0.015 0.024 0.056 0.052 0.041 0.019 0.014 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18

|
0.012 0.015 0.023 0.051 0.053 0.048 0.020 0.015 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19

|
0.011 0.013 0.015 0.022 0.028 0.026 0.016 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20

|
0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.014 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-21

|
0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.004 0.003 0.002 |-22

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.004 0.003 0.002 |-23

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 C-24

|
0.005 0.005 0.006 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-28

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-29

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-30

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-31

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 |- 1
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 2

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 3

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 4

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 5

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 C-24

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 0.000  .    |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .    |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .
.     .    |-41
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .
.     .    |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .
.     .    |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .    |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
     0.000  .     .     .     .    |- 3
                                   |
     0.000  .     .     .     .    |- 4
                                   |
     0.000 0.000  .     .     .    |- 5
                                   |
     0.000 0.000  .     .     .    |- 6
                                   |
     0.000 0.000  .     .     .    |- 7
                                   |
     0.000 0.000 0.000  .     .    |- 8
                                   |
     0.001 0.000 0.000  .     .    |- 9
                                   |
     0.001 0.000 0.000  .     .    |-10
                                   |
     0.001 0.000 0.000 0.000  .    |-11
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-12
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-13
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-14
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-15
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-16
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-17
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-18
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-19
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-20
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-21
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-22
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-23
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 C-24
                                   |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-25
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-26
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-27
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-28
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-29
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-30
                                   |
     0.001 0.000 0.000 0.000  .    |-31
                                   |
     0.001 0.000 0.000  .     .    |-32
                                   |
     0.000 0.000 0.000  .     .    |-33
                                   |
     0.000 0.000  .     .     .    |-34
                                   |
     0.000 0.000  .     .     .    |-35
                                   |
     0.000  .     .     .     .    |-36
                                   |
     0.000  .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0558997 долей ПДКмр
= 0.0003354 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Ym = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :548 Байдибекский район.
Объект :0010 Ферма КРС.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 26.11.2025 11:19
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 137

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

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
```

```
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   2201:  2263:
```

```
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2840.0 м, Y= 3041.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0028205 доли ПДКмр|
| 0.0000169 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 107 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	010501 6005	П1	0.00012000	0.002788	98.8	98.8	23.2333736
			В сумме =	0.002788	98.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000033	1.2		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~~г/с~~
010501 6001	П1	2.0				25.0	3812	2364	90	202	0	1.0	1.000	0	0.0000842
010501 6003	П1	2.0				25.0	4943	2357	200	80	70	1.0	1.000	0	0.0000842
010501 6005	П1	2.0				25.0	3870	2719	100	156	70	1.0	1.000	0	0.0240000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	010501 6001	0.000084	П1	0.751386	0.50	11.4
2	010501 6003	0.000084	П1	0.751386	0.50	11.4
3	010501 6005	0.024000	П1	214.299118	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.024168 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 215.801895 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.383 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.141: 0.145: 0.151:
0.156: 0.162: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.86 : 4.72 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.85 : 3.73 : 3.56 : 3.56 :
3.40 : 3.27 : 3.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150:
0.156: 0.162: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.181: 0.188: 0.196: 0.204: 0.212: 0.221: 0.231: 0.241: 0.251: 0.262: 0.273: 0.284:
0.296: 0.308: 0.319:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.07 : 2.93 : 2.83 : 2.73 : 2.62 : 2.53 : 2.41 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.04 : 1.95 : 1.87 :
1.79 : 1.72 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.174: 0.180: 0.188: 0.195: 0.203: 0.212: 0.220: 0.230: 0.240: 0.250: 0.261: 0.272: 0.284:
0.295: 0.307: 0.319:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.331: 0.342: 0.352: 0.361: 0.369: 0.375: 0.380: 0.382: 0.383: 0.382: 0.379: 0.374: 0.367:
0.359: 0.349: 0.339:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  164 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.58 : 1.52 : 1.48 : 1.44 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.38 : 1.40 : 1.43 :
1.47 : 1.51 : 1.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.330: 0.341: 0.351: 0.360: 0.368: 0.374: 0.379: 0.382: 0.382: 0.381: 0.378: 0.373: 0.366:
0.358: 0.348: 0.338:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.328: 0.316: 0.305: 0.293: 0.281: 0.270: 0.259: 0.248: 0.238: 0.228: 0.219: 0.210: 0.202:
0.194: 0.186: 0.179:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  232 :  233 :
Uоп: 1.61 : 1.68 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.63 :
2.71 : 2.82 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.327: 0.316: 0.304: 0.292: 0.281: 0.269: 0.258: 0.248: 0.237: 0.228: 0.218: 0.209: 0.201:
0.193: 0.185: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.166: 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.87 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.172: 0.166: 0.160: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.421 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.110: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.135: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154:
0.160: 0.166: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.90 : 4.79 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.09 : 3.92 : 3.79 : 3.70 : 3.56 : 3.46 :
3.33 : 3.20 : 3.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.143: 0.148: 0.154:
0.159: 0.165: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.179: 0.187: 0.194: 0.202: 0.211: 0.221: 0.230: 0.241: 0.252: 0.264: 0.276: 0.289: 0.302:
0.316: 0.330: 0.344:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.86 : 2.74 : 2.63 : 2.54 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.84 : 1.75 :
1.67 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.179: 0.186: 0.194: 0.202: 0.211: 0.220: 0.230: 0.240: 0.251: 0.263: 0.275: 0.288: 0.301:
0.315: 0.329: 0.343:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.357: 0.370: 0.383: 0.394: 0.404: 0.411: 0.417: 0.420: 0.421: 0.420: 0.415: 0.409: 0.401:
0.391: 0.380: 0.367:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.35 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.27 : 1.30 :
1.34 : 1.38 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.356: 0.369: 0.382: 0.393: 0.403: 0.410: 0.416: 0.419: 0.420: 0.419: 0.414: 0.408: 0.400:
0.390: 0.379: 0.366:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.354: 0.340: 0.326: 0.313: 0.299: 0.286: 0.273: 0.261: 0.249: 0.238: 0.228: 0.218: 0.209:
0.200: 0.192: 0.184:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.84 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.52 :
2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.353: 0.340: 0.326: 0.312: 0.298: 0.285: 0.272: 0.260: 0.249: 0.238: 0.227: 0.218: 0.208:
0.200: 0.192: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.170: 0.164: 0.158: 0.152: 0.147: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.96 : 3.11 : 3.23 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.91 : 4.04 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.170: 0.164: 0.158: 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.465 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.146: 0.152: 0.158:
0.164: 0.170: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.85 : 3.72 : 3.60 : 3.52 : 3.38 :
3.25 : 3.12 : 3.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.141: 0.146: 0.151: 0.157:
0.163: 0.169: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.184: 0.192: 0.200: 0.209: 0.219: 0.229: 0.240: 0.252: 0.264: 0.278: 0.292: 0.306: 0.322:
0.338: 0.354: 0.371:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.90 : 2.78 : 2.66 : 2.55 : 2.45 : 2.32 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.184: 0.191: 0.200: 0.209: 0.218: 0.228: 0.240: 0.251: 0.263: 0.277: 0.291: 0.305: 0.321:
0.337: 0.353: 0.370:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.387: 0.403: 0.418: 0.432: 0.444: 0.453: 0.460: 0.464: 0.465: 0.463: 0.458: 0.451: 0.441:
0.428: 0.414: 0.399:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  205 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.11 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.10 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.386: 0.402: 0.417: 0.431: 0.443: 0.452: 0.459: 0.463: 0.464: 0.462: 0.457: 0.449: 0.440:
0.427: 0.413: 0.398:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.383: 0.367: 0.351: 0.334: 0.318: 0.303: 0.288: 0.274: 0.261: 0.249: 0.237: 0.227: 0.216:
0.207: 0.198: 0.190:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  208 :  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.55 : 2.67 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.382: 0.366: 0.350: 0.333: 0.318: 0.302: 0.288: 0.274: 0.261: 0.248: 0.237: 0.226: 0.216:
0.206: 0.198: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.175: 0.168: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.136: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.16 : 3.27 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.182: 0.174: 0.168: 0.161: 0.156: 0.150: 0.144: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.161:
0.167: 0.174: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп: 4.82 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.44 : 3.30 :
3.18 : 3.05 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.149: 0.153: 0.160:
0.166: 0.173: 0.181:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.189: 0.197: 0.207: 0.216: 0.227: 0.238: 0.250: 0.263: 0.277: 0.292: 0.308: 0.325: 0.344:
0.362: 0.382: 0.401:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.84 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.188: 0.197: 0.206: 0.216: 0.226: 0.237: 0.250: 0.263: 0.276: 0.291: 0.308: 0.324: 0.343:
0.361: 0.381: 0.400:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.421: 0.440: 0.459: 0.475: 0.489: 0.501: 0.509: 0.514: 0.515: 0.513: 0.507: 0.498: 0.486:
0.471: 0.454: 0.436:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
```

```
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.420: 0.439: 0.458: 0.474: 0.488: 0.500: 0.508: 0.513: 0.514: 0.512: 0.506: 0.497: 0.485:
0.470: 0.453: 0.435:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.416: 0.397: 0.377: 0.358: 0.339: 0.322: 0.305: 0.289: 0.274: 0.260: 0.247: 0.235: 0.224:
0.213: 0.204: 0.195:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.416: 0.396: 0.376: 0.357: 0.338: 0.321: 0.304: 0.288: 0.273: 0.259: 0.247: 0.235: 0.224:
0.213: 0.203: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.179: 0.172: 0.165: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.179: 0.172: 0.165: 0.158: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.570 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.146: 0.152: 0.158: 0.164:
0.171: 0.178: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.36 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.52 : 3.41 : 3.25 :
3.13 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151: 0.157: 0.163:
0.170: 0.177: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.203: 0.213: 0.224: 0.235: 0.247: 0.261: 0.275: 0.291: 0.308: 0.326: 0.346: 0.367:
0.389: 0.412: 0.436:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.27 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.202: 0.212: 0.223: 0.234: 0.246: 0.260: 0.274: 0.290: 0.307: 0.325: 0.345: 0.366:
0.388: 0.411: 0.435:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.459: 0.482: 0.504: 0.523: 0.540: 0.553: 0.563: 0.569: 0.570: 0.568: 0.562: 0.551: 0.537:
0.519: 0.499: 0.477:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.458: 0.481: 0.502: 0.522: 0.539: 0.552: 0.562: 0.568: 0.569: 0.567: 0.560: 0.550: 0.536:
0.518: 0.498: 0.476:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.454: 0.430: 0.407: 0.384: 0.362: 0.342: 0.322: 0.304: 0.287: 0.271: 0.257: 0.244: 0.232:
0.221: 0.210: 0.200:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.38 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.453: 0.429: 0.406: 0.383: 0.361: 0.341: 0.322: 0.303: 0.287: 0.271: 0.257: 0.243: 0.231:
0.220: 0.209: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.183: 0.176: 0.169: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.191: 0.183: 0.175: 0.168: 0.162: 0.156: 0.150: 0.144: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.628 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.143: 0.149: 0.154: 0.160: 0.167:
0.174: 0.182: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.75 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.142: 0.148: 0.154: 0.160: 0.167:
0.174: 0.181: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.199: 0.209: 0.219: 0.231: 0.243: 0.257: 0.272: 0.288: 0.305: 0.325: 0.346: 0.368: 0.393:
0.419: 0.446: 0.473:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.198: 0.208: 0.219: 0.230: 0.242: 0.256: 0.271: 0.287: 0.304: 0.324: 0.345: 0.367: 0.391:
0.417: 0.444: 0.472:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.501: 0.528: 0.553: 0.575: 0.595: 0.610: 0.620: 0.627: 0.628: 0.626: 0.618: 0.607: 0.591:
0.572: 0.548: 0.522:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  210 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.500: 0.527: 0.552: 0.574: 0.594: 0.609: 0.619: 0.626: 0.627: 0.624: 0.617: 0.606: 0.590:
0.570: 0.547: 0.521:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.495: 0.467: 0.439: 0.412: 0.387: 0.363: 0.341: 0.320: 0.301: 0.284: 0.268: 0.253: 0.240:
0.228: 0.216: 0.206:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.494: 0.466: 0.438: 0.411: 0.386: 0.362: 0.340: 0.320: 0.301: 0.283: 0.267: 0.252: 0.239:
0.227: 0.216: 0.205:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.188: 0.180: 0.172: 0.165: 0.159: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.196: 0.187: 0.179: 0.172: 0.165: 0.158: 0.152: 0.147: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.708 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____

_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.127: 0.131: 0.135: 0.140: 0.146: 0.151: 0.157: 0.163: 0.170:
0.178: 0.186: 0.195:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.139: 0.145: 0.150: 0.156: 0.163: 0.169:
0.177: 0.185: 0.194:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.204: 0.214: 0.226: 0.238: 0.251: 0.266: 0.283: 0.300: 0.320: 0.342: 0.366: 0.392: 0.420:
0.450: 0.482: 0.514:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.203: 0.214: 0.225: 0.237: 0.251: 0.265: 0.282: 0.299: 0.319: 0.341: 0.365: 0.391: 0.419:
0.449: 0.480: 0.513:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.546: 0.577: 0.606: 0.630: 0.652: 0.679: 0.697: 0.707: 0.708: 0.700: 0.686: 0.665: 0.644:
0.624: 0.599: 0.570:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.545: 0.576: 0.604: 0.629: 0.652: 0.678: 0.696: 0.705: 0.706: 0.699: 0.684: 0.663: 0.643:
0.623: 0.597: 0.569:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.539: 0.507: 0.475: 0.443: 0.414: 0.386: 0.361: 0.337: 0.315: 0.296: 0.278: 0.262: 0.248:
0.234: 0.222: 0.211:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
```

```
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.88 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.538: 0.506: 0.474: 0.443: 0.413: 0.385: 0.360: 0.336: 0.315: 0.295: 0.278: 0.262: 0.247:
0.234: 0.222: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.192: 0.183: 0.175: 0.168: 0.161: 0.155: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.201: 0.191: 0.183: 0.175: 0.168: 0.161: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.829 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.147: 0.153: 0.159: 0.166: 0.173:
0.181: 0.189: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.42 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 :
2.96 : 2.81 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.147: 0.153: 0.158: 0.165: 0.172:
0.180: 0.189: 0.198:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.209: 0.220: 0.232: 0.245: 0.260: 0.276: 0.294: 0.314: 0.335: 0.360: 0.387: 0.417: 0.449:
0.484: 0.521: 0.558:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.95 : 1.83 : 1.70 : 1.60 : 1.47 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.208: 0.219: 0.231: 0.244: 0.259: 0.275: 0.293: 0.313: 0.334: 0.359: 0.386: 0.416: 0.448:
0.483: 0.519: 0.556:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.594: 0.627: 0.670: 0.713: 0.754: 0.788: 0.814: 0.827: 0.829: 0.820: 0.797: 0.766: 0.729:
0.688: 0.648: 0.619:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.592: 0.626: 0.669: 0.713: 0.754: 0.787: 0.813: 0.826: 0.827: 0.818: 0.795: 0.764: 0.728:
0.686: 0.647: 0.618:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.585: 0.549: 0.512: 0.476: 0.442: 0.410: 0.381: 0.355: 0.330: 0.309: 0.289: 0.272: 0.256:
0.241: 0.228: 0.216:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.94 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.584: 0.547: 0.511: 0.475: 0.441: 0.409: 0.380: 0.354: 0.330: 0.308: 0.289: 0.271: 0.255:
0.241: 0.228: 0.216:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.196: 0.187: 0.179: 0.171: 0.164: 0.157: 0.151: 0.146: 0.140: 0.136: 0.131: 0.127:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.87 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.205: 0.195: 0.187: 0.178: 0.170: 0.164: 0.157: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.988 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.144: 0.149: 0.154: 0.161: 0.168: 0.176:
0.184: 0.193: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.153: 0.161: 0.168: 0.175:
0.183: 0.192: 0.202:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.213: 0.225: 0.238: 0.252: 0.268: 0.285: 0.305: 0.326: 0.351: 0.378: 0.409: 0.443: 0.480:
0.519: 0.561: 0.602:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.213: 0.224: 0.237: 0.251: 0.267: 0.284: 0.304: 0.325: 0.350: 0.377: 0.408: 0.441: 0.479:
0.518: 0.559: 0.600:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.644: 0.703: 0.763: 0.825: 0.881: 0.929: 0.966: 0.986: 0.988: 0.973: 0.942: 0.901: 0.845:
0.789: 0.728: 0.671:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.643: 0.703: 0.762: 0.825: 0.880: 0.928: 0.965: 0.984: 0.986: 0.971: 0.940: 0.899: 0.843:
0.787: 0.727: 0.670:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.630: 0.591: 0.550: 0.510: 0.471: 0.435: 0.402: 0.372: 0.345: 0.321: 0.300: 0.281: 0.263:
0.248: 0.234: 0.221:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  248 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.25 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.628: 0.590: 0.549: 0.509: 0.471: 0.435: 0.401: 0.371: 0.345: 0.321: 0.299: 0.280: 0.263:
0.247: 0.233: 0.221:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.200: 0.190: 0.181: 0.174: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.199: 0.190: 0.181: 0.173: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147: 0.142: 0.136: 0.132: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  1.181 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.170: 0.179:
0.187: 0.196: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.170: 0.178:
0.186: 0.195: 0.206:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.229: 0.243: 0.259: 0.276: 0.294: 0.316: 0.340: 0.367: 0.397: 0.431: 0.469: 0.511:
0.555: 0.599: 0.653:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.217: 0.229: 0.243: 0.258: 0.275: 0.293: 0.314: 0.339: 0.366: 0.396: 0.430: 0.468: 0.510:
0.554: 0.597: 0.653:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.722: 0.799: 0.879: 0.961: 1.040: 1.101: 1.151: 1.178: 1.181: 1.157: 1.117: 1.058: 0.992:
0.915: 0.831: 0.756:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.721: 0.799: 0.879: 0.961: 1.039: 1.100: 1.150: 1.177: 1.179: 1.155: 1.115: 1.057: 0.991:
0.914: 0.830: 0.755:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.685: 0.632: 0.589: 0.544: 0.501: 0.461: 0.423: 0.390: 0.360: 0.334: 0.310: 0.290: 0.271:
0.255: 0.240: 0.226:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.684: 0.631: 0.588: 0.543: 0.500: 0.460: 0.423: 0.389: 0.360: 0.333: 0.310: 0.289: 0.271:
0.254: 0.239: 0.226:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.204: 0.194: 0.184: 0.176: 0.168: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.203: 0.193: 0.184: 0.176: 0.168: 0.161: 0.154: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  1.441 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.159: 0.165: 0.173: 0.181:
0.190: 0.199: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140: 0.146: 0.151: 0.158: 0.165: 0.172: 0.180:
0.189: 0.198: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.221: 0.234: 0.249: 0.265: 0.283: 0.304: 0.327: 0.353: 0.382: 0.416: 0.453: 0.496: 0.542:
0.590: 0.644: 0.721:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.221: 0.234: 0.248: 0.264: 0.282: 0.303: 0.326: 0.351: 0.381: 0.414: 0.452: 0.494: 0.540:
0.589: 0.643: 0.721:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.812: 0.912: 1.020: 1.129: 1.236: 1.327: 1.400: 1.437: 1.441: 1.404: 1.341: 1.252: 1.159:
1.059: 0.960: 0.857:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.812: 0.912: 1.019: 1.129: 1.235: 1.327: 1.399: 1.435: 1.439: 1.401: 1.338: 1.250: 1.157:
1.058: 0.959: 0.856:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.766: 0.684: 0.625: 0.577: 0.531: 0.486: 0.445: 0.408: 0.375: 0.346: 0.321: 0.298: 0.278:
0.261: 0.245: 0.231:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.765: 0.684: 0.624: 0.576: 0.530: 0.485: 0.444: 0.407: 0.374: 0.345: 0.320: 0.297: 0.278:
0.260: 0.245: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.207: 0.197: 0.187: 0.179: 0.170: 0.163: 0.156: 0.151: 0.145: 0.139: 0.135: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.11 : 3.25 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.76 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.218: 0.206: 0.196: 0.187: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  1.783 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.147: 0.153: 0.160: 0.167: 0.175: 0.183:
0.192: 0.202: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.153: 0.159: 0.166: 0.174: 0.182:
0.191: 0.201: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.239: 0.254: 0.271: 0.290: 0.312: 0.337: 0.365: 0.396: 0.433: 0.475: 0.521: 0.572:
0.623: 0.702: 0.797:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.224: 0.238: 0.253: 0.270: 0.289: 0.311: 0.335: 0.363: 0.395: 0.432: 0.473: 0.520: 0.570:
0.623: 0.702: 0.797:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.913: 1.039: 1.183: 1.331: 1.490: 1.634: 1.738: 1.783: 1.783: 1.730: 1.642: 1.519: 1.376:
1.231: 1.098: 0.973:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  172 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.913: 1.039: 1.183: 1.331: 1.490: 1.633: 1.737: 1.781: 1.780: 1.727: 1.639: 1.517: 1.374:
1.230: 1.097: 0.973:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.855: 0.753: 0.667: 0.609: 0.558: 0.510: 0.465: 0.424: 0.389: 0.358: 0.330: 0.306: 0.285:
0.266: 0.250: 0.235:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.854: 0.753: 0.667: 0.608: 0.557: 0.509: 0.464: 0.423: 0.388: 0.357: 0.330: 0.306: 0.285:
0.266: 0.249: 0.235:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.210: 0.199: 0.189: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146: 0.141: 0.135: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.221: 0.209: 0.199: 0.189: 0.180: 0.172: 0.165: 0.158: 0.151: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  2.214 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.176: 0.185:
0.194: 0.205: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.161: 0.168: 0.176: 0.184:
0.194: 0.204: 0.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000:       : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 :       : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.243: 0.259: 0.276: 0.296: 0.319: 0.346: 0.376: 0.410: 0.450: 0.495: 0.545: 0.599:
0.668: 0.763: 0.882:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.08 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.228: 0.242: 0.258: 0.276: 0.295: 0.318: 0.344: 0.374: 0.409: 0.448: 0.494: 0.543: 0.597:
0.668: 0.762: 0.881:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.018: 1.185: 1.373: 1.598: 1.821: 2.015: 2.151: 2.214: 2.192: 2.110: 1.986: 1.828: 1.648:
1.446: 1.255: 1.096:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
```

```
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.018: 1.185: 1.373: 1.598: 1.821: 2.014: 2.150: 2.212: 2.188: 2.106: 1.983: 1.826: 1.647:
1.446: 1.254: 1.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.951: 0.824: 0.722: 0.637: 0.584: 0.532: 0.484: 0.440: 0.402: 0.368: 0.339: 0.314: 0.291:
0.272: 0.254: 0.239:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.96 : 2.08 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.951: 0.824: 0.722: 0.636: 0.583: 0.531: 0.483: 0.439: 0.401: 0.368: 0.338: 0.313: 0.290:
0.271: 0.254: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.213: 0.202: 0.192: 0.183: 0.174: 0.166: 0.160: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.212: 0.201: 0.191: 0.182: 0.174: 0.166: 0.159: 0.153: 0.146: 0.141: 0.136: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  2.750 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.156: 0.162: 0.170: 0.178: 0.186:
0.196: 0.207: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.87 :
2.73 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.169: 0.177: 0.186:
0.195: 0.206: 0.218:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.231: 0.246: 0.262: 0.281: 0.302: 0.326: 0.354: 0.386: 0.422: 0.465: 0.513: 0.566: 0.622:
0.712: 0.824: 0.959:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.231: 0.245: 0.261: 0.280: 0.301: 0.325: 0.353: 0.384: 0.421: 0.463: 0.512: 0.564: 0.622:
0.711: 0.823: 0.959:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.132: 1.336: 1.602: 1.899: 2.209: 2.502: 2.698: 2.750: 2.685: 2.553: 2.392: 2.192: 1.951:
1.703: 1.449: 1.230:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.132: 1.336: 1.602: 1.899: 2.209: 2.502: 2.697: 2.749: 2.681: 2.548: 2.389: 2.191: 1.951:
1.702: 1.449: 1.229:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.053: 0.901: 0.776: 0.675: 0.607: 0.552: 0.501: 0.454: 0.413: 0.378: 0.347: 0.320: 0.297:
0.276: 0.258: 0.242:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.053: 0.901: 0.776: 0.675: 0.606: 0.551: 0.500: 0.454: 0.413: 0.377: 0.346: 0.319: 0.296:
0.276: 0.258: 0.242:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.215: 0.204: 0.193: 0.184: 0.176: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.15 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.72 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.215: 0.203: 0.193: 0.184: 0.175: 0.167: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  3.376 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.179: 0.188:
0.197: 0.208: 0.221:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.170: 0.178: 0.187:
0.197: 0.208: 0.220:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.234: 0.249: 0.266: 0.285: 0.307: 0.332: 0.361: 0.394: 0.433: 0.477: 0.528: 0.584: 0.650:
0.752: 0.880: 1.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.233: 0.248: 0.265: 0.284: 0.306: 0.331: 0.359: 0.393: 0.431: 0.476: 0.527: 0.582: 0.649:
0.751: 0.879: 1.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: :
: : :
Ки : : : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 3081: 3181: 3281: 3381: 3481: 3581: 3681: 3781: 3881: 3981: 4081: 4181: 4281:
4381: 4481: 4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.240: 1.502: 1.836: 2.229: 2.670: 3.104: 3.376: 3.359: 3.161: 2.986: 2.834: 2.610: 2.307:
1.971: 1.655: 1.373:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.005:
Фоп: 114 : 117 : 121 : 126 : 133 : 141 : 152 : 167 : 182 : 197 : 210 : 221 : 229 :
235 : 240 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 1.239: 1.501: 1.836: 2.228: 2.670: 3.104: 3.376: 3.358: 3.156: 2.981: 2.832: 2.609: 2.307:
1.971: 1.655: 1.373:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : 0.001: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001: :
: : :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : :
: : :
Ви : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 4681: 4781: 4881: 4981: 5081: 5181: 5281: 5381: 5481: 5581: 5681: 5781: 5881:
5981: 6081: 6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.152: 0.972: 0.827: 0.714: 0.625: 0.569: 0.516: 0.466: 0.423: 0.386: 0.353: 0.325: 0.301:
0.280: 0.261: 0.245:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 246 : 249 : 251 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 :
260 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.77 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 1.152: 0.972: 0.827: 0.714: 0.624: 0.568: 0.515: 0.465: 0.422: 0.385: 0.353: 0.325: 0.301:
0.279: 0.261: 0.244:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ки : : : : : : : : : : : : : :
: : :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x= 6281: 6381: 6481: 6581: 6681: 6781: 6881: 6981: 7081: 7181: 7281: 7381: 7481:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.217: 0.206: 0.195: 0.186: 0.177: 0.169: 0.161: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.31 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.217: 0.205: 0.194: 0.185: 0.176: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.143: 0.137: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  4.180 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.171: 0.180: 0.189:
0.199: 0.210: 0.222:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.179: 0.188:
0.198: 0.209: 0.221:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.236: 0.251: 0.268: 0.288: 0.310: 0.336: 0.366: 0.400: 0.441: 0.487: 0.540: 0.597: 0.675:
0.784: 0.924: 1.104:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :
103 :  104 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.235: 0.250: 0.267: 0.287: 0.309: 0.335: 0.365: 0.399: 0.440: 0.486: 0.538: 0.596: 0.674:
0.784: 0.923: 1.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.335: 1.652: 2.048: 2.556: 3.154: 3.781: 4.180: 3.949: 4.031: 3.565: 3.269: 3.098: 2.705:
2.262: 1.859: 1.514:
Сс : 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.007: 0.006:
```

```
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.334: 1.651: 2.047: 2.556: 3.154: 3.781: 4.180: 3.946: 4.026: 3.561: 3.268: 3.098: 2.705:
2.262: 1.859: 1.514:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.003: 0.005: 0.004:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.242: 1.039: 0.875: 0.747: 0.646: 0.583: 0.527: 0.476: 0.431: 0.392: 0.359: 0.330: 0.305:
0.283: 0.264: 0.247:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.242: 1.039: 0.875: 0.747: 0.646: 0.582: 0.526: 0.475: 0.430: 0.391: 0.358: 0.329: 0.304:
0.282: 0.263: 0.246:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.219: 0.207: 0.196: 0.187: 0.178: 0.170: 0.162: 0.155: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.12 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.218: 0.206: 0.196: 0.186: 0.177: 0.169: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  7.575 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.165: 0.172: 0.181: 0.190:
0.199: 0.210: 0.223:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180: 0.189:
0.199: 0.210: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.237: 0.252: 0.270: 0.290: 0.313: 0.339: 0.370: 0.405: 0.446: 0.494: 0.548: 0.606: 0.689:
0.808: 0.955: 1.152:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.236: 0.252: 0.269: 0.289: 0.311: 0.338: 0.369: 0.404: 0.445: 0.493: 0.547: 0.605: 0.689:
0.807: 0.954: 1.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.410: 1.765: 2.222: 2.826: 3.572: 4.338: 4.933: 7.575: 7.401: 5.769: 4.060: 3.676: 3.133:
2.538: 2.028: 1.631:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.030: 0.030: 0.023: 0.016: 0.015: 0.013:
0.010: 0.008: 0.007:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.409: 1.764: 2.221: 2.824: 3.571: 4.338: 4.932: 7.573: 7.395: 5.765: 4.059: 3.676: 3.133:
2.538: 2.028: 1.631:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.004: 0.002:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.318: 1.087: 0.911: 0.772: 0.662: 0.592: 0.535: 0.483: 0.436: 0.396: 0.362: 0.333: 0.307:
0.285: 0.266: 0.249:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.318: 1.087: 0.911: 0.772: 0.662: 0.591: 0.534: 0.482: 0.435: 0.396: 0.362: 0.332: 0.306:
0.284: 0.265: 0.248:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.220: 0.208: 0.197: 0.187: 0.179: 0.169: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.25 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.233: 0.219: 0.207: 0.196: 0.187: 0.178: 0.169: 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax= 16.753 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.151: 0.158: 0.165: 0.172: 0.181: 0.190:
0.200: 0.211: 0.224:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.76 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.68 : 2.54 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180: 0.189:
0.199: 0.210: 0.223:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.237: 0.253: 0.271: 0.291: 0.314: 0.341: 0.372: 0.408: 0.449: 0.498: 0.552: 0.611: 0.698:
0.819: 0.971: 1.171:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.237: 0.252: 0.270: 0.290: 0.313: 0.340: 0.371: 0.406: 0.448: 0.497: 0.551: 0.609: 0.697:
0.818: 0.970: 1.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.445: 1.815: 2.303: 2.956: 3.780: 4.586: 7.030:16.753:15.628:12.240: 5.708: 4.259: 3.481:
2.737: 2.150: 1.708:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.028: 0.067: 0.063: 0.049: 0.023: 0.017: 0.014:
0.011: 0.009: 0.007:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.445: 1.814: 2.302: 2.955: 3.780: 4.585: 7.028:16.751:15.623:12.239: 5.708: 4.259: 3.481:
2.737: 2.150: 1.708:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.365: 1.116: 0.929: 0.787: 0.673: 0.597: 0.539: 0.486: 0.439: 0.399: 0.364: 0.334: 0.308:
0.286: 0.266: 0.249:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.86 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.365: 1.116: 0.929: 0.786: 0.673: 0.596: 0.538: 0.485: 0.438: 0.398: 0.363: 0.333: 0.307:
0.285: 0.266: 0.248:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.221: 0.209: 0.198: 0.188: 0.179: 0.171: 0.163: 0.157: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.233: 0.220: 0.208: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax= 15.846 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.121: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.158: 0.165: 0.172: 0.181: 0.190:
0.200: 0.211: 0.224:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
```

```
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180: 0.189:
0.199: 0.210: 0.223:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.238: 0.253: 0.271: 0.291: 0.314: 0.341: 0.372: 0.407: 0.449: 0.498: 0.553: 0.611: 0.697:
0.815: 0.967: 1.170:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.83 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.237: 0.252: 0.270: 0.290: 0.313: 0.340: 0.370: 0.406: 0.448: 0.497: 0.551: 0.610: 0.697:
0.815: 0.967: 1.170:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.436: 1.802: 2.276: 2.910: 3.688: 4.462: 6.946:15.246:15.846:14.405: 6.096: 4.440: 3.592:
2.803: 2.187: 1.726:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.028: 0.061: 0.063: 0.058: 0.024: 0.018: 0.014:
0.011: 0.009: 0.007:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.85 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.436: 1.802: 2.276: 2.910: 3.688: 4.462: 6.945:15.246:15.846:14.405: 6.096: 4.440: 3.592:
2.803: 2.187: 1.726:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.378: 1.124: 0.931: 0.789: 0.676: 0.598: 0.540: 0.486: 0.439: 0.399: 0.364: 0.334: 0.309:
0.286: 0.267: 0.250:
Cc : 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.378: 1.124: 0.931: 0.789: 0.676: 0.597: 0.539: 0.485: 0.438: 0.398: 0.363: 0.333: 0.308:
0.285: 0.266: 0.249:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.221: 0.209: 0.198: 0.188: 0.179: 0.171: 0.163: 0.157: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.220: 0.208: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  8.511 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180: 0.190:
0.200: 0.211: 0.223:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.139: 0.145: 0.150: 0.157: 0.164: 0.171: 0.180: 0.189:
0.199: 0.210: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.237: 0.252: 0.270: 0.290: 0.313: 0.339: 0.370: 0.406: 0.447: 0.495: 0.549: 0.607: 0.687:
0.801: 0.947: 1.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.236: 0.251: 0.269: 0.289: 0.312: 0.338: 0.369: 0.404: 0.446: 0.493: 0.547: 0.605: 0.687:
0.801: 0.947: 1.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.385: 1.732: 2.156: 2.695: 3.321: 3.832: 4.624: 6.628: 8.511: 7.711: 4.848: 4.224: 3.427:
2.699: 2.121: 1.683:
Сс : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.027: 0.034: 0.031: 0.019: 0.017: 0.014:
0.011: 0.008: 0.007:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.385: 1.732: 2.156: 2.695: 3.321: 3.832: 4.624: 6.628: 8.511: 7.711: 4.848: 4.224: 3.427:
2.699: 2.121: 1.683:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.350: 1.107: 0.925: 0.779: 0.669: 0.594: 0.536: 0.483: 0.437: 0.397: 0.363: 0.333: 0.308:
0.286: 0.266: 0.249:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.350: 1.107: 0.925: 0.779: 0.669: 0.593: 0.535: 0.482: 0.436: 0.396: 0.361: 0.332: 0.307:
0.285: 0.265: 0.248:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.221: 0.208: 0.198: 0.188: 0.179: 0.171: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.28 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.233: 0.219: 0.207: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      : 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6003 :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  4.319 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.171: 0.180: 0.189:
0.199: 0.210: 0.222:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.179: 0.188:
0.198: 0.209: 0.221:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.236: 0.251: 0.268: 0.288: 0.311: 0.336: 0.366: 0.401: 0.442: 0.488: 0.541: 0.598: 0.668:
0.776: 0.913: 1.084:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.80 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.235: 0.250: 0.267: 0.287: 0.310: 0.335: 0.365: 0.400: 0.440: 0.487: 0.539: 0.596: 0.668:
0.776: 0.913: 1.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.305: 1.605: 1.967: 2.397: 2.858: 3.221: 3.314: 3.893: 4.319: 4.147: 4.228: 3.728: 3.076:
2.464: 1.976: 1.588:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.012:
0.010: 0.008: 0.006:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.305: 1.605: 1.967: 2.397: 2.858: 3.221: 3.314: 3.893: 4.319: 4.147: 4.228: 3.728: 3.076:
2.464: 1.976: 1.588:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.286: 1.065: 0.893: 0.759: 0.654: 0.587: 0.530: 0.479: 0.433: 0.394: 0.360: 0.331: 0.306:
0.284: 0.265: 0.248:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :
277 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.286: 1.065: 0.893: 0.759: 0.654: 0.584: 0.528: 0.476: 0.431: 0.392: 0.358: 0.329: 0.305:
0.282: 0.263: 0.247:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.219: 0.208: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.218: 0.207: 0.196: 0.186: 0.177: 0.169: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  3.469 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.157: 0.163: 0.171: 0.179: 0.188:
0.198: 0.208: 0.220:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.93 : 3.78 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.82 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.117: 0.119: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.170: 0.178: 0.187:
0.197: 0.208: 0.220:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.234: 0.249: 0.266: 0.285: 0.307: 0.332: 0.361: 0.395: 0.434: 0.479: 0.529: 0.584: 0.644:
0.741: 0.865: 1.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.233: 0.248: 0.265: 0.284: 0.306: 0.331: 0.360: 0.393: 0.433: 0.477: 0.528: 0.583: 0.644:
0.741: 0.865: 1.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.208: 1.450: 1.748: 2.079: 2.426: 2.723: 2.919: 3.061: 3.256: 3.469: 3.432: 3.090: 2.628:
2.173: 1.782: 1.457:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
0.009: 0.007: 0.006:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.208: 1.450: 1.748: 2.079: 2.426: 2.723: 2.919: 3.058: 3.256: 3.469: 3.432: 3.090: 2.628:
2.173: 1.782: 1.457:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.203: 1.004: 0.853: 0.732: 0.653: 0.582: 0.523: 0.472: 0.427: 0.389: 0.356: 0.328: 0.303:
0.282: 0.263: 0.246:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.51 : 1.64 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.203: 1.004: 0.853: 0.730: 0.628: 0.571: 0.516: 0.467: 0.423: 0.386: 0.353: 0.325: 0.301:
0.280: 0.261: 0.244:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.023: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.218: 0.206: 0.196: 0.186: 0.178: 0.169: 0.162: 0.156: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 2.46 : 2.59 : 2.72 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.68 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.217: 0.205: 0.195: 0.185: 0.177: 0.168: 0.161: 0.155: 0.149: 0.143: 0.137: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  2.822 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.120: 0.124: 0.129: 0.134: 0.138: 0.143: 0.149: 0.156: 0.162: 0.170: 0.178: 0.187:
0.196: 0.207: 0.219:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.70 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.169: 0.177: 0.186:
0.195: 0.206: 0.218:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.231: 0.246: 0.262: 0.281: 0.302: 0.327: 0.355: 0.387: 0.424: 0.466: 0.514: 0.567: 0.622:
0.701: 0.809: 0.941:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.89 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.231: 0.246: 0.262: 0.281: 0.301: 0.326: 0.354: 0.386: 0.422: 0.465: 0.513: 0.565: 0.621:
0.701: 0.809: 0.941:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.099: 1.292: 1.531: 1.787: 2.048: 2.285: 2.481: 2.645: 2.765: 2.822: 2.739: 2.505: 2.187:
1.867: 1.567: 1.306:
Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.099: 1.292: 1.531: 1.787: 2.048: 2.285: 2.480: 2.634: 2.764: 2.822: 2.739: 2.505: 2.187:
1.867: 1.567: 1.306:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.011: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.102: 0.934: 0.802: 0.704: 0.631: 0.568: 0.511: 0.462: 0.419: 0.382: 0.350: 0.323: 0.299:
0.278: 0.260: 0.244:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.95 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.102: 0.934: 0.802: 0.664: 0.610: 0.555: 0.502: 0.455: 0.414: 0.378: 0.347: 0.320: 0.296:
0.276: 0.258: 0.242:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.039: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.217: 0.205: 0.195: 0.184: 0.176: 0.169: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.82 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.45 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.215: 0.204: 0.193: 0.183: 0.175: 0.167: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  2.265 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=349)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.154: 0.161: 0.168: 0.176: 0.185:
0.194: 0.205: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.85 : 3.67 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.16 : 3.02 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.161: 0.168: 0.176: 0.184:
0.193: 0.204: 0.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.243: 0.259: 0.276: 0.297: 0.320: 0.347: 0.377: 0.412: 0.452: 0.497: 0.547: 0.600:
0.657: 0.750: 0.860:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.228: 0.242: 0.258: 0.276: 0.296: 0.319: 0.346: 0.376: 0.411: 0.451: 0.496: 0.545: 0.598:
0.657: 0.750: 0.860:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.996: 1.145: 1.319: 1.523: 1.723: 1.906: 2.066: 2.197: 2.260: 2.265: 2.187: 2.021: 1.814:
1.580: 1.353: 1.159:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.996: 1.145: 1.319: 1.523: 1.722: 1.905: 2.061: 2.179: 2.258: 2.265: 2.187: 2.021: 1.814:
1.580: 1.353: 1.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.017: 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.997: 0.862: 0.747: 0.654: 0.596: 0.543: 0.493: 0.448: 0.408: 0.373: 0.343: 0.317: 0.294:
0.274: 0.257: 0.241:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.70 : 1.84 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.997: 0.862: 0.747: 0.654: 0.588: 0.534: 0.485: 0.441: 0.402: 0.369: 0.339: 0.314: 0.292:
0.272: 0.254: 0.239:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.215: 0.203: 0.193: 0.184: 0.175: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.213: 0.202: 0.192: 0.182: 0.174: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147: 0.141: 0.136: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000:      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  1.835 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.160: 0.167: 0.174: 0.183:
0.192: 0.202: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.142: 0.147: 0.153: 0.159: 0.166: 0.174: 0.182:
0.191: 0.202: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.239: 0.254: 0.271: 0.291: 0.312: 0.337: 0.366: 0.398: 0.435: 0.478: 0.524: 0.573:
0.623: 0.691: 0.783:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.23 : 2.09 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.84 :
0.72 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.225: 0.238: 0.253: 0.271: 0.290: 0.312: 0.337: 0.365: 0.397: 0.434: 0.476: 0.522: 0.571:
0.622: 0.691: 0.783:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.892: 1.017: 1.145: 1.285: 1.440: 1.585: 1.707: 1.802: 1.835: 1.822: 1.763: 1.645: 1.492:
1.325: 1.169: 1.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.891: 1.017: 1.145: 1.285: 1.439: 1.583: 1.699: 1.786: 1.830: 1.822: 1.763: 1.645: 1.492:
1.325: 1.169: 1.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.009: 0.017: 0.005:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.895: 0.785: 0.689: 0.615: 0.564: 0.516: 0.471: 0.430: 0.394: 0.362: 0.334: 0.310: 0.288:
0.269: 0.253: 0.237:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.23 : 1.37 : 1.49 : 1.62 : 1.75 : 1.88 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.895: 0.785: 0.689: 0.613: 0.562: 0.512: 0.466: 0.425: 0.390: 0.358: 0.331: 0.307: 0.286:
0.267: 0.250: 0.235:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.212: 0.201: 0.191: 0.182: 0.173: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147: 0.141: 0.136: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.54 : 2.68 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.210: 0.199: 0.189: 0.181: 0.172: 0.165: 0.158: 0.151: 0.146: 0.140: 0.135: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  1.485 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.152: 0.158: 0.165: 0.173: 0.181:
0.189: 0.199: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140: 0.146: 0.152: 0.158: 0.165: 0.172: 0.180:
0.189: 0.199: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.222: 0.235: 0.249: 0.265: 0.283: 0.304: 0.327: 0.354: 0.384: 0.418: 0.456: 0.499: 0.545:
0.593: 0.640: 0.710:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.13 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.221: 0.234: 0.249: 0.264: 0.283: 0.303: 0.326: 0.353: 0.383: 0.417: 0.455: 0.498: 0.543:
0.591: 0.638: 0.710:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.794: 0.893: 0.999: 1.101: 1.203: 1.300: 1.395: 1.463: 1.485: 1.469: 1.419: 1.337: 1.238:
1.125: 1.011: 0.902:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.793: 0.893: 0.998: 1.101: 1.201: 1.296: 1.385: 1.450: 1.479: 1.468: 1.419: 1.337: 1.238:
1.125: 1.011: 0.902:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.004: 0.010: 0.013: 0.006: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.800: 0.712: 0.634: 0.583: 0.535: 0.489: 0.449: 0.412: 0.379: 0.350: 0.324: 0.302: 0.281:
0.263: 0.247: 0.233:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.92 :
2.04 : 2.18 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.800: 0.712: 0.634: 0.582: 0.533: 0.487: 0.446: 0.409: 0.376: 0.346: 0.321: 0.299: 0.279:
0.261: 0.245: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.209: 0.198: 0.189: 0.180: 0.172: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.84 : 2.99 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.207: 0.197: 0.187: 0.179: 0.170: 0.163: 0.156: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  1.210 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.163: 0.171: 0.178:
0.187: 0.196: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.99 :
2.85 : 2.69 : 2.56 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви : 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163: 0.170: 0.178:
0.186: 0.196: 0.206:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.230: 0.244: 0.259: 0.276: 0.296: 0.317: 0.341: 0.369: 0.400: 0.434: 0.473: 0.515:
0.559: 0.604: 0.646:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.79 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви : 0.217: 0.229: 0.243: 0.258: 0.276: 0.295: 0.316: 0.340: 0.368: 0.398: 0.433: 0.472: 0.513:
0.557: 0.602: 0.644:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.711: 0.785: 0.864: 0.951: 1.031: 1.099: 1.159: 1.200: 1.210: 1.200: 1.169: 1.114: 1.045:
0.962: 0.877: 0.794:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви : 0.710: 0.784: 0.864: 0.949: 1.028: 1.093: 1.149: 1.190: 1.204: 1.198: 1.168: 1.113: 1.045:
0.962: 0.877: 0.794:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.010: 0.010: 0.006: 0.002: 0.001:       :       :
:       :       :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :       :       :
:       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.716: 0.646: 0.595: 0.549: 0.505: 0.464: 0.426: 0.393: 0.363: 0.337: 0.314: 0.293: 0.274:
0.257: 0.242: 0.229:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.35 : 1.47 : 1.60 : 1.73 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.716: 0.646: 0.593: 0.548: 0.504: 0.462: 0.425: 0.391: 0.361: 0.335: 0.311: 0.290: 0.272:
0.255: 0.240: 0.227:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.205: 0.196: 0.186: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.83 : 3.97 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.204: 0.194: 0.184: 0.176: 0.169: 0.161: 0.155: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  1.013 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.144: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.176:
0.184: 0.193: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.65 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.117: 0.119: 0.124: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.155: 0.161: 0.168: 0.175:
0.183: 0.192: 0.202:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.213: 0.225: 0.238: 0.252: 0.268: 0.286: 0.306: 0.328: 0.353: 0.381: 0.412: 0.447: 0.484:
0.524: 0.565: 0.606:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.10 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.93 : 0.84 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.212: 0.224: 0.237: 0.252: 0.267: 0.285: 0.305: 0.327: 0.352: 0.380: 0.411: 0.445: 0.483:
0.522: 0.563: 0.604:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.644: 0.694: 0.755: 0.815: 0.874: 0.934: 0.976: 1.004: 1.013: 1.004: 0.977: 0.938: 0.883:
0.825: 0.763: 0.701:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.642: 0.694: 0.754: 0.813: 0.871: 0.928: 0.969: 0.996: 1.008: 1.001: 0.975: 0.938: 0.883:
0.825: 0.763: 0.701:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.008: 0.008: 0.005: 0.003: 0.001: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.640: 0.598: 0.556: 0.514: 0.474: 0.438: 0.405: 0.375: 0.348: 0.324: 0.302: 0.283: 0.266:
0.251: 0.237: 0.224:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.15 : 2.27 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.640: 0.596: 0.555: 0.513: 0.473: 0.437: 0.403: 0.373: 0.346: 0.322: 0.300: 0.281: 0.264:
0.249: 0.235: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.202: 0.192: 0.183: 0.175: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.67 : 2.80 : 2.93 : 3.07 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.83 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.200: 0.191: 0.182: 0.173: 0.167: 0.159: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.848 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.142: 0.147: 0.153: 0.159: 0.166: 0.173:
0.181: 0.189: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.20 : 3.08 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.147: 0.152: 0.159: 0.165: 0.172:
0.180: 0.189: 0.198:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.209: 0.220: 0.232: 0.245: 0.260: 0.277: 0.295: 0.315: 0.338: 0.363: 0.391: 0.421: 0.454:
0.489: 0.526: 0.563:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.79 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.01 : 0.92 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.208: 0.219: 0.231: 0.245: 0.260: 0.276: 0.294: 0.314: 0.337: 0.362: 0.389: 0.419: 0.452:
0.487: 0.524: 0.561:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.599: 0.632: 0.663: 0.710: 0.752: 0.790: 0.823: 0.843: 0.848: 0.844: 0.824: 0.794: 0.757:
0.716: 0.669: 0.625:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.597: 0.630: 0.661: 0.708: 0.748: 0.785: 0.817: 0.837: 0.843: 0.841: 0.823: 0.793: 0.757:
0.715: 0.668: 0.623:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:      :
:      : 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.592: 0.555: 0.517: 0.480: 0.445: 0.413: 0.383: 0.356: 0.333: 0.311: 0.292: 0.274: 0.258:
0.244: 0.230: 0.219:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.07 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.22 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.590: 0.553: 0.516: 0.479: 0.444: 0.412: 0.382: 0.355: 0.331: 0.309: 0.290: 0.272: 0.256:
0.242: 0.229: 0.217:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.198: 0.189: 0.180: 0.172: 0.165: 0.159: 0.152: 0.147: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.63 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.196: 0.187: 0.179: 0.171: 0.164: 0.158: 0.151: 0.146: 0.140: 0.136: 0.131: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.723 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157: 0.163: 0.170:
0.178: 0.186: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.75 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.13 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.156: 0.163: 0.170:
0.177: 0.185: 0.194:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.204: 0.214: 0.226: 0.238: 0.252: 0.267: 0.284: 0.302: 0.322: 0.344: 0.369: 0.395: 0.424:
0.455: 0.487: 0.520:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.203: 0.214: 0.225: 0.238: 0.251: 0.266: 0.283: 0.301: 0.321: 0.343: 0.367: 0.394: 0.423:
0.453: 0.485: 0.518:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.552: 0.584: 0.612: 0.636: 0.657: 0.684: 0.705: 0.718: 0.723: 0.718: 0.705: 0.686: 0.658:
0.632: 0.606: 0.577:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.71 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.550: 0.582: 0.610: 0.633: 0.654: 0.680: 0.700: 0.713: 0.719: 0.715: 0.704: 0.685: 0.657:
0.630: 0.604: 0.575:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.545: 0.512: 0.479: 0.447: 0.417: 0.389: 0.363: 0.339: 0.317: 0.298: 0.280: 0.265: 0.250:
0.236: 0.224: 0.213:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  325 :  321 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.58 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.15 :
2.29 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.543: 0.511: 0.478: 0.446: 0.416: 0.388: 0.362: 0.338: 0.316: 0.297: 0.279: 0.263: 0.248:
0.235: 0.223: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.193: 0.185: 0.177: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.126:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.201: 0.192: 0.184: 0.176: 0.168: 0.161: 0.155: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.637 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.143: 0.149: 0.154: 0.161: 0.167:
0.174: 0.182: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.91 : 3.83 : 3.69 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.154: 0.160: 0.167:
0.174: 0.181: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.199: 0.209: 0.219: 0.231: 0.244: 0.258: 0.273: 0.289: 0.307: 0.327: 0.348: 0.372: 0.396:
0.423: 0.450: 0.479:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.92 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.198: 0.208: 0.219: 0.231: 0.243: 0.257: 0.272: 0.288: 0.306: 0.326: 0.347: 0.370: 0.395:
0.421: 0.448: 0.477:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.507: 0.535: 0.561: 0.584: 0.603: 0.618: 0.629: 0.635: 0.637: 0.634: 0.627: 0.615: 0.598:
0.578: 0.554: 0.528:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.505: 0.533: 0.558: 0.581: 0.600: 0.615: 0.626: 0.632: 0.633: 0.631: 0.624: 0.612: 0.596:
0.576: 0.552: 0.527:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.500: 0.472: 0.444: 0.416: 0.390: 0.365: 0.343: 0.322: 0.303: 0.286: 0.269: 0.255: 0.242:
0.229: 0.218: 0.208:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.23 :
2.34 : 2.46 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.499: 0.471: 0.442: 0.415: 0.389: 0.364: 0.342: 0.321: 0.302: 0.285: 0.268: 0.254: 0.240:
0.228: 0.217: 0.206:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.000: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.189: 0.181: 0.174: 0.167: 0.160: 0.154: 0.148: 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.125:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.49 : 3.61 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.197: 0.188: 0.180: 0.172: 0.165: 0.159: 0.152: 0.147: 0.142: 0.137: 0.133: 0.128: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.579 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.123: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.146: 0.152: 0.158: 0.164:
0.171: 0.178: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.72 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.11 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151: 0.157: 0.163:
0.170: 0.177: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.203: 0.213: 0.224: 0.236: 0.248: 0.262: 0.276: 0.293: 0.310: 0.329: 0.349: 0.370:
0.393: 0.416: 0.440:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.46 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.194: 0.203: 0.212: 0.223: 0.235: 0.247: 0.261: 0.276: 0.292: 0.309: 0.328: 0.348: 0.369:
0.392: 0.415: 0.438:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.464: 0.488: 0.511: 0.531: 0.548: 0.562: 0.572: 0.578: 0.579: 0.576: 0.569: 0.558: 0.544:
0.526: 0.505: 0.483:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.462: 0.486: 0.508: 0.529: 0.546: 0.559: 0.569: 0.575: 0.576: 0.573: 0.567: 0.556: 0.542:
0.524: 0.503: 0.481:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.459: 0.435: 0.411: 0.387: 0.365: 0.344: 0.324: 0.306: 0.289: 0.273: 0.259: 0.246: 0.234:
0.222: 0.212: 0.202:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.86 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.30 :
2.41 : 2.53 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.458: 0.433: 0.410: 0.386: 0.364: 0.343: 0.323: 0.305: 0.288: 0.272: 0.258: 0.245: 0.232:
0.221: 0.211: 0.201:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
0.000: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.185: 0.177: 0.170: 0.163: 0.157: 0.152: 0.146: 0.141: 0.136: 0.131: 0.127: 0.123:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.89 : 3.01 : 3.14 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.64 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.184: 0.176: 0.169: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.127: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.523 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149: 0.155: 0.161:
0.167: 0.174: 0.182:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.16 : 3.04 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.160:
0.167: 0.174: 0.181:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.189: 0.198: 0.207: 0.217: 0.228: 0.239: 0.251: 0.264: 0.279: 0.294: 0.311: 0.328: 0.346:
0.366: 0.385: 0.406:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :
37 :   34 :   32 :
```

```
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.47 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.189: 0.197: 0.206: 0.216: 0.227: 0.238: 0.251: 0.264: 0.278: 0.293: 0.310: 0.327: 0.345:
0.364: 0.384: 0.404:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.426: 0.445: 0.464: 0.481: 0.496: 0.508: 0.516: 0.521: 0.523: 0.521: 0.515: 0.505: 0.493:
0.477: 0.460: 0.441:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
341 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.424: 0.443: 0.462: 0.479: 0.494: 0.505: 0.514: 0.519: 0.520: 0.518: 0.512: 0.503: 0.491:
0.476: 0.459: 0.440:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.421: 0.401: 0.381: 0.361: 0.342: 0.324: 0.307: 0.291: 0.276: 0.262: 0.249: 0.237: 0.226:
0.215: 0.206: 0.197:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.73 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.38 :
2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.420: 0.400: 0.380: 0.360: 0.341: 0.323: 0.306: 0.290: 0.275: 0.261: 0.248: 0.236: 0.225:
0.214: 0.205: 0.196:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.181: 0.173: 0.167: 0.160: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130: 0.126: 0.122:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.78 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.187: 0.180: 0.172: 0.166: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.472 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128: 0.133: 0.137: 0.141: 0.147: 0.152: 0.158:
0.164: 0.170: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 4.85 : 4.75 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.48 : 3.36 :
3.24 : 3.13 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137: 0.141: 0.146: 0.152: 0.157:
0.163: 0.170: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.184: 0.192: 0.201: 0.210: 0.220: 0.230: 0.241: 0.253: 0.266: 0.279: 0.294: 0.309: 0.324:
0.341: 0.358: 0.375:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп: 2.85 : 2.74 : 2.62 : 2.51 : 2.40 : 2.29 : 2.19 : 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.80 : 1.70 : 1.63 :
1.54 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.184: 0.192: 0.200: 0.209: 0.219: 0.229: 0.240: 0.252: 0.265: 0.279: 0.293: 0.308: 0.323:
0.340: 0.356: 0.373:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.392: 0.408: 0.423: 0.437: 0.449: 0.459: 0.466: 0.470: 0.472: 0.470: 0.465: 0.457: 0.447:
0.434: 0.420: 0.404:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :
342 :  338 :  335 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.22 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.390: 0.406: 0.421: 0.435: 0.447: 0.457: 0.464: 0.468: 0.469: 0.468: 0.463: 0.455: 0.445:
0.433: 0.418: 0.403:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.388: 0.371: 0.354: 0.337: 0.321: 0.305: 0.290: 0.276: 0.263: 0.251: 0.239: 0.228: 0.218:
0.208: 0.199: 0.191:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.34 : 1.41 : 1.49 : 1.56 : 1.65 : 1.74 : 1.83 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.24 : 2.35 : 2.46 :
2.58 : 2.67 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.386: 0.369: 0.353: 0.336: 0.320: 0.304: 0.289: 0.275: 0.262: 0.250: 0.238: 0.227: 0.217:
0.207: 0.199: 0.190:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.176: 0.169: 0.163: 0.157: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.56 : 3.65 : 3.74 : 3.86 : 4.01 : 4.11 : 4.28 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.182: 0.175: 0.168: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.136: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.427 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.130: 0.135: 0.139: 0.144: 0.149: 0.153:
0.160: 0.166: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.78 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.67 : 3.56 : 3.56 :
3.30 : 3.18 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.153:
0.159: 0.165: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.179: 0.187: 0.195: 0.203: 0.212: 0.221: 0.231: 0.242: 0.254: 0.265: 0.278: 0.291: 0.305:
0.318: 0.333: 0.347:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   28 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.37 : 2.28 : 2.17 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.82 : 1.73 :
1.66 : 1.58 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.179: 0.186: 0.194: 0.202: 0.211: 0.221: 0.231: 0.241: 0.253: 0.264: 0.277: 0.290: 0.304:
0.317: 0.332: 0.345:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.361: 0.374: 0.387: 0.398: 0.408: 0.416: 0.422: 0.426: 0.427: 0.425: 0.421: 0.415: 0.407:
0.396: 0.384: 0.371:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.36 : 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.24 : 1.27 :
1.30 : 1.35 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.359: 0.373: 0.385: 0.397: 0.407: 0.415: 0.420: 0.424: 0.425: 0.424: 0.420: 0.413: 0.405:
0.395: 0.383: 0.370:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.358: 0.344: 0.329: 0.315: 0.301: 0.288: 0.275: 0.263: 0.251: 0.240: 0.229: 0.219: 0.210:
0.202: 0.193: 0.186:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  305 :
Uоп: 1.46 : 1.52 : 1.61 : 1.68 : 1.76 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.23 : 2.32 : 2.43 : 2.54 :
2.65 : 2.76 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.357: 0.343: 0.328: 0.315: 0.301: 0.287: 0.274: 0.262: 0.250: 0.239: 0.229: 0.219: 0.209:
0.201: 0.192: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.172: 0.165: 0.160: 0.154: 0.148: 0.143: 0.139: 0.134: 0.129: 0.126: 0.123: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
```

```
Uоп: 2.99 : 3.13 : 3.21 : 3.33 : 3.48 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.97 : 4.23 : 4.19 : 4.31 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.171: 0.165: 0.159: 0.153: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.388 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151:
0.157: 0.162: 0.168:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.87 : 3.72 : 3.62 : 3.50 :
3.36 : 3.26 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151:
0.156: 0.162: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.175: 0.181: 0.188: 0.196: 0.204: 0.213: 0.222: 0.232: 0.242: 0.252: 0.263: 0.275: 0.286:
0.299: 0.310: 0.322:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   39 :   36 :   34 :
32 :   30 :   27 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.78 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.93 : 1.85 :
1.78 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.174: 0.181: 0.188: 0.196: 0.204: 0.212: 0.221: 0.231: 0.241: 0.251: 0.262: 0.274: 0.285:
0.297: 0.309: 0.321:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.334: 0.345: 0.355: 0.365: 0.373: 0.379: 0.384: 0.387: 0.388: 0.387: 0.384: 0.379: 0.372:
0.363: 0.353: 0.343:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  338 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.45 : 1.42 : 1.38 : 1.36 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
1.43 : 1.47 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.333: 0.344: 0.354: 0.363: 0.371: 0.378: 0.383: 0.386: 0.386: 0.385: 0.382: 0.377: 0.370:
0.362: 0.352: 0.342:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.332: 0.320: 0.308: 0.295: 0.284: 0.272: 0.261: 0.250: 0.240: 0.229: 0.220: 0.211: 0.203:
0.195: 0.187: 0.180:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.58 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.87 : 1.95 : 2.04 : 2.14 : 2.23 : 2.32 : 2.42 : 2.53 : 2.63 :
2.73 : 2.84 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.330: 0.319: 0.307: 0.295: 0.283: 0.271: 0.260: 0.249: 0.239: 0.229: 0.220: 0.210: 0.202:
0.194: 0.187: 0.180:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.167: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.121: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.06 : 3.17 : 3.30 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.90 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.38 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.167: 0.161: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.124: 0.120: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.355 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.116: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.148:
0.153: 0.158: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :
56 :   55 :   53 :
Uоп: 5.00 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.69 : 3.56 :
3.44 : 3.33 : 3.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.147:
0.152: 0.157: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.170: 0.176: 0.183: 0.190: 0.197: 0.205: 0.213: 0.222: 0.231: 0.240: 0.250: 0.260: 0.270:
0.280: 0.290: 0.300:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп: 3.08 : 2.99 : 2.89 : 2.76 : 2.66 : 2.56 : 2.48 : 2.38 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.89 : 1.82 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.169: 0.176: 0.182: 0.189: 0.197: 0.204: 0.213: 0.221: 0.230: 0.239: 0.249: 0.259: 0.269:
0.279: 0.289: 0.299:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.310: 0.319: 0.328: 0.336: 0.343: 0.348: 0.352: 0.354: 0.355: 0.354: 0.351: 0.347: 0.341:
0.334: 0.326: 0.318:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
345 :  342 :  339 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.50 : 1.53 :
1.57 : 1.61 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.309: 0.318: 0.327: 0.335: 0.341: 0.346: 0.350: 0.353: 0.353: 0.352: 0.349: 0.345: 0.340:
0.333: 0.325: 0.317:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.308: 0.298: 0.288: 0.278: 0.268: 0.257: 0.247: 0.238: 0.229: 0.220: 0.211: 0.204: 0.196:
0.189: 0.182: 0.175:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :
311 :  310 :  309 :
Uоп: 1.70 : 1.77 : 1.83 : 1.90 : 1.98 : 2.07 : 2.14 : 2.23 : 2.33 : 2.42 : 2.53 : 2.62 : 2.73 :
2.84 : 2.93 : 3.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.307: 0.297: 0.287: 0.277: 0.267: 0.257: 0.247: 0.237: 0.228: 0.219: 0.211: 0.203: 0.195:
0.188: 0.181: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.163: 0.158: 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.16 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.05 : 4.19 : 4.31 : 4.45 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.168: 0.162: 0.157: 0.151: 0.146: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.118: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.326 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145:
0.149: 0.154: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.86 : 3.75 : 3.65 :
3.52 : 3.42 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.140: 0.144:
0.149: 0.154: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.165: 0.171: 0.177: 0.183: 0.190: 0.197: 0.205: 0.213: 0.220: 0.229: 0.237: 0.246: 0.255:
0.264: 0.272: 0.281:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :
29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.21 : 3.07 : 2.96 : 2.82 : 2.76 : 2.69 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.31 : 2.24 : 2.16 : 2.09 :
2.02 : 1.95 : 1.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.165: 0.170: 0.176: 0.182: 0.190: 0.197: 0.204: 0.212: 0.220: 0.228: 0.236: 0.245: 0.254:
0.263: 0.271: 0.280:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.289: 0.297: 0.304: 0.311: 0.316: 0.320: 0.323: 0.325: 0.326: 0.325: 0.323: 0.320: 0.315:
0.309: 0.303: 0.295:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  343 :  340 :
Uоп: 1.83 : 1.80 : 1.75 : 1.71 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.66 :
1.70 : 1.73 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.288: 0.296: 0.303: 0.309: 0.315: 0.319: 0.322: 0.324: 0.325: 0.324: 0.322: 0.319: 0.314:
0.308: 0.301: 0.294:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.287: 0.279: 0.270: 0.262: 0.253: 0.244: 0.235: 0.227: 0.219: 0.211: 0.203: 0.196: 0.189:
0.182: 0.176: 0.170:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.83 : 1.90 : 1.96 : 2.02 : 2.10 : 2.18 : 2.26 : 2.34 : 2.43 : 2.54 : 2.62 : 2.72 : 2.81 :
2.93 : 3.02 : 3.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.286: 0.278: 0.269: 0.261: 0.252: 0.243: 0.235: 0.226: 0.218: 0.210: 0.203: 0.195: 0.189:
0.182: 0.175: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.159: 0.153: 0.149: 0.144: 0.140: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124: 0.120: 0.117: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.23 : 3.33 : 3.48 : 3.56 : 3.70 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.13 : 4.29 : 4.41 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.116: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.301 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141:
0.146: 0.150: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.12 : 5.00 : 4.90 : 4.78 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.05 : 3.97 : 3.82 : 3.75 :
3.63 : 3.50 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.132: 0.137: 0.141:
0.145: 0.150: 0.155:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.166: 0.172: 0.177: 0.184: 0.190: 0.197: 0.204: 0.211: 0.218: 0.226: 0.233: 0.241:
0.249: 0.256: 0.263:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.30 : 3.19 : 3.06 : 2.96 : 2.88 : 2.79 : 2.70 : 2.59 : 2.51 : 2.43 : 2.35 : 2.28 : 2.20 :
2.14 : 2.07 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.160: 0.165: 0.171: 0.177: 0.183: 0.189: 0.196: 0.203: 0.210: 0.218: 0.225: 0.232: 0.240:
0.248: 0.255: 0.262:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.271: 0.277: 0.283: 0.288: 0.293: 0.297: 0.299: 0.301: 0.301: 0.301: 0.299: 0.296: 0.292:
0.288: 0.282: 0.276:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.98 : 1.93 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.80 :
1.83 : 1.86 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.269: 0.276: 0.282: 0.287: 0.292: 0.296: 0.298: 0.299: 0.300: 0.299: 0.298: 0.295: 0.291:
0.287: 0.281: 0.275:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.269: 0.262: 0.254: 0.247: 0.239: 0.232: 0.224: 0.216: 0.209: 0.202: 0.195: 0.189: 0.182:
0.177: 0.170: 0.165:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  338 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.08 : 2.15 : 2.22 : 2.30 : 2.38 : 2.45 : 2.53 : 2.63 : 2.71 : 2.81 : 2.93 :
3.01 : 3.15 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.268: 0.261: 0.254: 0.246: 0.238: 0.231: 0.223: 0.216: 0.209: 0.202: 0.195: 0.188: 0.182:
0.176: 0.170: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:       : 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :       : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 3.33 : 3.43 : 3.52 : 3.65 : 3.74 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 : 4.35 : 4.45 : 4.55 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.154: 0.149: 0.145: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.138:
0.142: 0.147: 0.151:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   49 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.92 : 3.79 :
3.71 : 3.61 : 3.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.137:
0.142: 0.146: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.156: 0.161: 0.166: 0.172: 0.177: 0.183: 0.189: 0.196: 0.202: 0.208: 0.215: 0.222: 0.229:
0.235: 0.242: 0.248:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.29 : 3.18 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.80 : 2.71 : 2.63 : 2.55 : 2.46 : 2.39 : 2.33 :
2.26 : 2.21 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.155: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.182: 0.189: 0.195: 0.201: 0.208: 0.214: 0.221: 0.228:
0.234: 0.241: 0.247:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.254: 0.260: 0.264: 0.269: 0.273: 0.276: 0.278: 0.279: 0.280: 0.279: 0.278: 0.275: 0.272:
0.268: 0.263: 0.258:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.10 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.90 : 1.88 : 1.90 : 1.90 : 1.91 : 1.95 :
1.96 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.253: 0.258: 0.263: 0.268: 0.272: 0.275: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.276: 0.274: 0.271:
0.267: 0.262: 0.257:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.252: 0.247: 0.240: 0.233: 0.227: 0.220: 0.214: 0.207: 0.201: 0.194: 0.188: 0.182: 0.176:
0.171: 0.166: 0.160:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.07 : 2.14 : 2.21 : 2.26 : 2.34 : 2.40 : 2.48 : 2.56 : 2.64 : 2.74 : 2.82 : 2.93 : 3.02 :
3.11 : 3.21 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.251: 0.246: 0.239: 0.233: 0.226: 0.219: 0.213: 0.206: 0.200: 0.193: 0.188: 0.181: 0.176:
0.170: 0.165: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.150: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.43 : 3.52 : 3.62 : 3.75 : 3.85 : 3.97 : 4.05 : 4.19 : 4.39 : 4.44 : 4.55 : 4.65 : 4.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.150: 0.145: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.261 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.128: 0.131: 0.135:
0.139: 0.143: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.33 : 4.23 : 4.11 : 4.01 : 3.88 :
3.78 : 3.68 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135:
0.139: 0.143: 0.147:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.152: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.182: 0.188: 0.193: 0.199: 0.205: 0.211: 0.217:
0.223: 0.229: 0.234:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.48 : 3.36 : 3.27 : 3.18 : 3.07 : 2.99 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.66 : 2.58 : 2.51 : 2.45 :
2.38 : 2.33 : 2.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216:
0.222: 0.228: 0.233:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.239: 0.244: 0.248: 0.252: 0.255: 0.258: 0.260: 0.261: 0.261: 0.260: 0.259: 0.257: 0.254:
0.251: 0.247: 0.243:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.23 : 2.18 : 2.14 : 2.12 : 2.09 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.07 :
2.10 : 2.13 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.238: 0.243: 0.247: 0.251: 0.254: 0.256: 0.258: 0.259: 0.260: 0.259: 0.258: 0.256: 0.253:
0.250: 0.246: 0.242:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.238: 0.233: 0.227: 0.221: 0.216: 0.210: 0.204: 0.198: 0.192: 0.186: 0.181: 0.175: 0.170:
0.165: 0.160: 0.156:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.21 : 2.27 : 2.32 : 2.39 : 2.45 : 2.52 : 2.59 : 2.68 : 2.76 : 2.86 : 2.93 : 3.02 : 3.14 :
3.21 : 3.30 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.237: 0.232: 0.226: 0.221: 0.215: 0.209: 0.203: 0.198: 0.192: 0.186: 0.181: 0.175: 0.170:
0.165: 0.160: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.147: 0.142: 0.138: 0.134: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.114: 0.111: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп: 3.50 : 3.62 : 3.72 : 3.80 : 3.92 : 4.03 : 4.13 : 4.28 : 4.37 : 4.49 : 4.60 : 4.72 : 4.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.244 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:----------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.132:
0.136: 0.140: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.31 : 4.19 : 4.09 : 3.97 :
3.86 : 3.76 : 3.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132:
0.135: 0.139: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

----------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.152: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.175: 0.180: 0.186: 0.191: 0.196: 0.201: 0.207:
0.212: 0.217: 0.221:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.48 : 3.36 : 3.29 : 3.20 : 3.11 : 3.02 : 2.91 : 2.87 : 2.77 : 2.70 : 2.64 : 2.58 :
2.50 : 2.46 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.165: 0.170: 0.175: 0.180: 0.185: 0.190: 0.195: 0.201: 0.206:
0.211: 0.216: 0.220:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.226: 0.230: 0.234: 0.237: 0.239: 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.241: 0.239:
0.236: 0.232: 0.229:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.32 : 2.28 : 2.25 : 2.22 : 2.20 : 2.19 : 2.17 : 2.17 : 2.17 : 2.17 : 2.18 : 2.21 :
2.24 : 2.27 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.225: 0.229: 0.233: 0.236: 0.238: 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.240: 0.238:
0.235: 0.232: 0.228:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.220: 0.215: 0.210: 0.205: 0.200: 0.195: 0.190: 0.184: 0.179: 0.174: 0.169: 0.165:
0.160: 0.155: 0.151:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.35 : 2.40 : 2.46 : 2.51 : 2.58 : 2.66 : 2.73 : 2.79 : 2.86 : 2.96 : 3.06 : 3.17 : 3.22 :
3.30 : 3.40 : 3.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.224: 0.219: 0.214: 0.210: 0.205: 0.199: 0.194: 0.189: 0.184: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164:
0.160: 0.155: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 3.62 : 3.71 : 3.79 : 3.92 : 3.97 : 4.11 : 4.23 : 4.33 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.76 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.142: 0.138: 0.135: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.230 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.126: 0.129:
0.132: 0.136: 0.139:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.39 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.72 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.29 : 4.17 : 4.06 :
3.97 : 3.86 : 3.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129:
0.132: 0.135: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.143: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.169: 0.174: 0.178: 0.183: 0.187: 0.192: 0.197:
0.201: 0.206: 0.210:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.65 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.30 : 3.22 : 3.12 : 3.04 : 2.96 : 2.88 : 2.81 : 2.76 : 2.70 :
2.64 : 2.58 : 2.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.143: 0.147: 0.151: 0.155: 0.160: 0.164: 0.168: 0.173: 0.178: 0.182: 0.187: 0.192: 0.196:
0.201: 0.205: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.214: 0.217: 0.220: 0.223: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.230: 0.229: 0.228: 0.227: 0.225:
0.223: 0.220: 0.216:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.45 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.39 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.213: 0.216: 0.219: 0.222: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.228: 0.228: 0.226: 0.224:
0.222: 0.219: 0.216:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.212: 0.209: 0.204: 0.200: 0.196: 0.191: 0.187: 0.182: 0.177: 0.173: 0.168: 0.164: 0.159:
0.155: 0.151: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :
319 :  318 :  317 :
Uоп: 2.52 : 2.52 : 2.58 : 2.65 : 2.69 : 2.77 : 2.86 : 2.90 : 2.99 : 3.09 : 3.17 : 3.24 : 3.33 :
3.39 : 3.50 : 3.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.212: 0.208: 0.204: 0.199: 0.195: 0.191: 0.186: 0.181: 0.177: 0.172: 0.167: 0.163: 0.159:
0.154: 0.150: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп: 3.67 : 3.78 : 3.88 : 4.01 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.56 : 4.65 : 4.74 : 4.87 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.142: 0.139: 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.216 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126:
0.129: 0.132: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   44 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.06 : 5.00 : 4.90 : 4.80 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.29 : 4.17 :
4.07 : 3.97 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125:
0.129: 0.132: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.143: 0.147: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.171: 0.175: 0.180: 0.184: 0.188:
0.192: 0.196: 0.199:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.75 : 3.68 : 3.56 : 3.50 : 3.41 : 3.33 : 3.22 : 3.16 : 3.07 : 3.02 : 2.96 : 2.89 : 2.81 :
2.76 : 2.72 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.143: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.166: 0.171: 0.175: 0.179: 0.183: 0.187:
0.191: 0.195: 0.198:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.206: 0.209: 0.211: 0.213: 0.214: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.214: 0.212:
0.210: 0.208: 0.205:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.51 : 2.49 : 2.47 : 2.46 : 2.45 : 2.44 : 2.45 : 2.46 : 2.47 : 2.47 :
2.51 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.202: 0.205: 0.208: 0.210: 0.212: 0.213: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212:
0.209: 0.207: 0.204:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.202: 0.198: 0.195: 0.191: 0.187: 0.183: 0.179: 0.175: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154:
0.150: 0.146: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.63 : 2.67 : 2.70 : 2.76 : 2.82 : 2.90 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.18 : 3.26 : 3.36 : 3.41 :
3.52 : 3.63 : 3.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.201: 0.198: 0.194: 0.190: 0.186: 0.182: 0.178: 0.174: 0.170: 0.166: 0.161: 0.158: 0.154:
0.150: 0.146: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.78 : 3.91 : 3.97 : 4.08 : 4.19 : 4.30 : 4.43 : 4.49 : 4.59 : 4.71 : 4.84 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.135: 0.132: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.205 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123:
0.126: 0.129: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :
45 :   45 :   43 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 5.01 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.37 : 4.23 :
4.17 : 4.05 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.122:
0.125: 0.128: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.139: 0.143: 0.146: 0.150: 0.153: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.172: 0.176: 0.180:
0.183: 0.186: 0.190:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп: 3.86 : 3.78 : 3.67 : 3.62 : 3.50 : 3.42 : 3.36 : 3.27 : 3.21 : 3.13 : 3.05 : 3.01 : 2.96 :
2.89 : 2.82 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153: 0.157: 0.160: 0.164: 0.168: 0.172: 0.176: 0.179:
0.182: 0.185: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.193: 0.195: 0.198: 0.200: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.201:
0.199: 0.197: 0.195:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.72 : 2.69 : 2.65 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.61 :
2.63 : 2.69 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.192: 0.194: 0.197: 0.199: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.200:
0.199: 0.196: 0.194:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.192: 0.189: 0.186: 0.182: 0.179: 0.175: 0.172: 0.168: 0.164: 0.160: 0.156: 0.153: 0.149:
0.146: 0.142: 0.139:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.74 : 2.78 : 2.87 : 2.90 : 2.96 : 3.02 : 3.07 : 3.15 : 3.23 : 3.30 : 3.39 : 3.44 : 3.56 :
3.63 : 3.73 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.191: 0.188: 0.185: 0.182: 0.178: 0.175: 0.171: 0.167: 0.163: 0.160: 0.156: 0.152: 0.149:
0.145: 0.142: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.88 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.29 : 4.36 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.80 : 4.90 : 5.00 : 5.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.194 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120:
0.123: 0.126: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   43 :   42 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.43 : 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.77 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.36 :
4.23 : 4.17 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.120:
0.123: 0.126: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.135: 0.138: 0.142: 0.145: 0.148: 0.152: 0.155: 0.159: 0.162: 0.166: 0.169: 0.172:
0.175: 0.178: 0.181:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   27 :   25 :   23 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.87 : 3.79 : 3.73 : 3.62 : 3.52 : 3.45 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.20 : 3.12 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.135: 0.138: 0.141: 0.145: 0.148: 0.151: 0.155: 0.158: 0.161: 0.165: 0.168: 0.171:
0.174: 0.177: 0.180:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.184: 0.186: 0.188: 0.190: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191:
0.189: 0.187: 0.185:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.87 : 2.86 : 2.82 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.73 : 2.72 : 2.73 : 2.72 : 2.72 : 2.74 : 2.75 :
2.77 : 2.79 : 2.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.183: 0.185: 0.187: 0.189: 0.191: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190:
0.189: 0.187: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.183: 0.180: 0.177: 0.175: 0.171: 0.168: 0.165: 0.162: 0.158: 0.155: 0.151: 0.148: 0.145:
0.141: 0.138: 0.135:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.89 : 2.91 : 2.96 : 3.03 : 3.07 : 3.16 : 3.21 : 3.27 : 3.36 : 3.43 : 3.52 : 3.56 : 3.65 :
3.72 : 3.81 : 3.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.182: 0.180: 0.177: 0.174: 0.171: 0.167: 0.164: 0.161: 0.157: 0.154: 0.151: 0.147: 0.144:
0.141: 0.138: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.128: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.79 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.185 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117:
0.120: 0.123: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
43 :   42 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.37 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.87 : 4.75 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.37 : 4.23 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117:
0.120: 0.123: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.132: 0.134: 0.138: 0.141: 0.144: 0.147: 0.150: 0.153: 0.156: 0.159: 0.162: 0.165:
0.168: 0.171: 0.173:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп: 4.07 : 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.73 : 3.64 : 3.56 : 3.50 : 3.43 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.21 :
3.15 : 3.11 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.146: 0.149: 0.153: 0.155: 0.159: 0.161: 0.164:
0.167: 0.170: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.175: 0.177: 0.179: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182:
0.180: 0.179: 0.177:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.99 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.90 : 2.89 : 2.88 : 2.85 : 2.85 : 2.88 : 2.89 : 2.90 :
2.91 : 2.96 : 2.96 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.174: 0.177: 0.179: 0.180: 0.181: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181:
0.180: 0.178: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.175: 0.172: 0.170: 0.167: 0.165: 0.162: 0.158: 0.156: 0.152: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140:
0.137: 0.134: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  328 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
Uоп: 3.03 : 3.05 : 3.09 : 3.16 : 3.23 : 3.27 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.52 : 3.63 : 3.69 : 3.75 :
3.83 : 3.92 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.174: 0.172: 0.169: 0.167: 0.164: 0.161: 0.158: 0.155: 0.152: 0.149: 0.145: 0.143: 0.140:
0.136: 0.134: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.125: 0.122: 0.120: 0.117: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.09 : 4.19 : 4.29 : 4.35 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 : 4.96 : 5.06 : 5.22 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  16.7528648 доли ПДКмр|
                                     |       0.0670115 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                        и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0240|  16.751144 | 100.0  | 100.0 | 697.9643555  |
|                        В сумме =  16.751144   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001720     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3
```

```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
     |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.105 0.108 0.111 0.114 0.118 0.121 0.124 0.128 0.132 0.137 0.141 0.145 0.151 0.156 0.162
0.168 0.174 0.181 |- 1

|
 2-| 0.106 0.110 0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.135 0.139 0.144 0.149 0.154 0.160 0.166
0.172 0.179 0.187 |- 2

|
 3-| 0.108 0.111 0.114 0.117 0.121 0.125 0.128 0.132 0.137 0.142 0.146 0.152 0.158 0.164 0.170
0.177 0.184 0.192 |- 3

|
 4-| 0.109 0.112 0.115 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.139 0.144 0.149 0.154 0.161 0.167 0.174
0.181 0.189 0.197 |- 4

|
 5-| 0.110 0.113 0.116 0.120 0.124 0.128 0.132 0.136 0.141 0.146 0.152 0.158 0.164 0.171 0.178
0.186 0.194 0.203 |- 5

|
 6-| 0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.129 0.134 0.139 0.143 0.149 0.154 0.160 0.167 0.174 0.182
0.190 0.199 0.209 |- 6

|
 7-| 0.112 0.115 0.119 0.122 0.127 0.131 0.135 0.140 0.146 0.151 0.157 0.163 0.170 0.178 0.186
0.195 0.204 0.214 |- 7

|
 8-| 0.113 0.116 0.120 0.124 0.128 0.132 0.137 0.142 0.147 0.153 0.159 0.166 0.173 0.181 0.189
0.199 0.209 0.220 |- 8

|
 9-| 0.113 0.117 0.121 0.125 0.129 0.133 0.138 0.144 0.149 0.154 0.161 0.168 0.176 0.184 0.193
0.203 0.213 0.225 |- 9

|
10-| 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.145 0.151 0.157 0.164 0.170 0.179 0.187 0.196
0.206 0.217 0.229 |-10

|
11-| 0.115 0.119 0.123 0.127 0.131 0.136 0.141 0.147 0.152 0.159 0.165 0.173 0.181 0.190 0.199
0.210 0.221 0.234 |-11

|
12-| 0.116 0.119 0.123 0.128 0.132 0.137 0.142 0.147 0.153 0.160 0.167 0.175 0.183 0.192 0.202
0.213 0.225 0.239 |-12

|
13-| 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.143 0.149 0.155 0.161 0.168 0.176 0.185 0.194 0.205
0.216 0.229 0.243 |-13

|
14-| 0.117 0.121 0.125 0.129 0.133 0.138 0.144 0.150 0.156 0.162 0.170 0.178 0.186 0.196 0.207
0.218 0.231 0.246 |-14

|
15-| 0.117 0.120 0.125 0.129 0.134 0.139 0.145 0.150 0.156 0.163 0.171 0.179 0.188 0.197 0.208
0.221 0.234 0.249 |-15

|
16-| 0.117 0.121 0.125 0.130 0.135 0.140 0.145 0.151 0.157 0.164 0.171 0.180 0.189 0.199 0.210
0.222 0.236 0.251 |-16
```

|
17-| 0.118 0.121 0.125 0.130 0.134 0.140 0.145 0.151 0.157 0.165 0.172 0.181 0.190 0.199 0.210 0.223 0.237 0.252 |-17

|
18-| 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.146 0.151 0.158 0.165 0.172 0.181 0.190 0.200 0.211 0.224 0.237 0.253 |-18

|
19-| 0.118 0.121 0.126 0.130 0.135 0.140 0.145 0.151 0.158 0.165 0.172 0.181 0.190 0.200 0.211 0.224 0.238 0.253 |-19

|
20-| 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.145 0.151 0.157 0.164 0.172 0.180 0.190 0.200 0.211 0.223 0.237 0.252 |-20

|
21-| 0.117 0.121 0.125 0.130 0.135 0.140 0.145 0.151 0.157 0.164 0.171 0.180 0.189 0.199 0.210 0.222 0.236 0.251 |-21

|
22-| 0.117 0.120 0.125 0.129 0.134 0.139 0.144 0.150 0.157 0.163 0.171 0.179 0.188 0.198 0.208 0.220 0.234 0.249 |-22

|
23-| 0.117 0.120 0.124 0.129 0.134 0.138 0.143 0.149 0.156 0.162 0.170 0.178 0.187 0.196 0.207 0.219 0.231 0.246 |-23

|
24-C 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.143 0.148 0.154 0.161 0.168 0.176 0.185 0.194 0.205 0.216 0.229 0.243 C-24

|
25-| 0.116 0.119 0.123 0.128 0.132 0.137 0.142 0.148 0.153 0.160 0.167 0.174 0.183 0.192 0.202 0.213 0.225 0.239 |-25

|
26-| 0.115 0.119 0.123 0.127 0.131 0.136 0.141 0.146 0.152 0.158 0.165 0.173 0.181 0.189 0.199 0.210 0.222 0.235 |-26

|
27-| 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.145 0.151 0.157 0.163 0.171 0.178 0.187 0.196 0.206 0.217 0.230 |-27

|
28-| 0.113 0.117 0.120 0.125 0.129 0.134 0.138 0.144 0.149 0.155 0.161 0.168 0.176 0.184 0.193 0.203 0.213 0.225 |-28

|
29-| 0.113 0.116 0.120 0.124 0.128 0.132 0.137 0.142 0.147 0.153 0.159 0.166 0.173 0.181 0.189 0.199 0.209 0.220 |-29

|
30-| 0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.131 0.135 0.140 0.145 0.151 0.157 0.163 0.170 0.178 0.186 0.194 0.204 0.214 |-30

|
31-| 0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.129 0.134 0.138 0.143 0.149 0.154 0.161 0.167 0.174 0.182 0.190 0.199 0.209 |-31

|
32-| 0.110 0.113 0.116 0.120 0.123 0.128 0.132 0.136 0.141 0.146 0.152 0.158 0.164 0.171 0.178 0.186 0.194 0.203 |-32

|
33-| 0.109 0.112 0.115 0.118 0.122 0.126 0.130 0.134 0.139 0.144 0.149 0.155 0.161 0.167 0.174 0.182 0.189 0.198 |-33

|
34-| 0.108 0.110 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.133 0.137 0.141 0.147 0.152 0.158 0.164 0.170 0.177 0.184 0.192 |-34

|
35-| 0.106 0.109 0.112 0.116 0.119 0.123 0.127 0.130 0.135 0.139 0.144 0.149 0.153 0.160 0.166 0.172 0.179 0.187 |-35

|
36-| 0.105 0.108 0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.128 0.132 0.136 0.141 0.146 0.151 0.157 0.162 0.168 0.175 0.181 |-36

```
|
37-| 0.104 0.107 0.110 0.112 0.116 0.119 0.122 0.126 0.130 0.134 0.138 0.143 0.148 0.153 0.158
0.164 0.170 0.176 |-37

|
38-| 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.132 0.136 0.140 0.145 0.149 0.154
0.160 0.165 0.171 |-38

|
39-| 0.102 0.104 0.107 0.110 0.112 0.115 0.119 0.122 0.125 0.129 0.133 0.137 0.141 0.146 0.150
0.155 0.160 0.166 |-39

|
40-| 0.100 0.103 0.105 0.108 0.111 0.113 0.117 0.120 0.123 0.127 0.130 0.134 0.138 0.142 0.147
0.151 0.156 0.161 |-40

|
41-| 0.099 0.101 0.104 0.106 0.109 0.112 0.114 0.118 0.121 0.124 0.128 0.131 0.135 0.139 0.143
0.147 0.152 0.156 |-41

|
42-| 0.097 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.113 0.115 0.119 0.122 0.125 0.129 0.132 0.136 0.140
0.143 0.147 0.152 |-42

|
43-| 0.096 0.098 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.113 0.116 0.119 0.122 0.126 0.129 0.132 0.136
0.139 0.143 0.148 |-43

|
44-| 0.095 0.097 0.099 0.101 0.104 0.106 0.109 0.111 0.114 0.117 0.120 0.123 0.126 0.129 0.132
0.136 0.140 0.143 |-44

|
45-| 0.093 0.096 0.098 0.100 0.102 0.105 0.107 0.109 0.112 0.114 0.117 0.120 0.123 0.126 0.129
0.133 0.136 0.139 |-45

|
46-| 0.092 0.094 0.096 0.098 0.100 0.103 0.105 0.107 0.110 0.112 0.115 0.117 0.120 0.123 0.126
0.129 0.132 0.135 |-46

|
47-| 0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.110 0.112 0.115 0.117 0.120 0.123
0.126 0.129 0.132 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.188 0.196 0.204 0.212 0.221 0.231 0.241 0.251 0.262 0.273 0.284 0.296 0.308 0.319 0.331
0.342 0.352 0.361 |- 1

|
     0.194 0.202 0.211 0.221 0.230 0.241 0.252 0.264 0.276 0.289 0.302 0.316 0.330 0.344 0.357
0.370 0.383 0.394 |- 2

|
     0.200 0.209 0.219 0.229 0.240 0.252 0.264 0.278 0.292 0.306 0.322 0.338 0.354 0.371 0.387
0.403 0.418 0.432 |- 3

|
     0.207 0.216 0.227 0.238 0.250 0.263 0.277 0.292 0.308 0.325 0.344 0.362 0.382 0.401 0.421
0.440 0.459 0.475 |- 4

|
     0.213 0.224 0.235 0.247 0.261 0.275 0.291 0.308 0.326 0.346 0.367 0.389 0.412 0.436 0.459
0.482 0.504 0.523 |- 5

|
     0.219 0.231 0.243 0.257 0.272 0.288 0.305 0.325 0.346 0.368 0.393 0.419 0.446 0.473 0.501
0.528 0.553 0.575 |- 6

|
     0.226 0.238 0.251 0.266 0.283 0.300 0.320 0.342 0.366 0.392 0.420 0.450 0.482 0.514 0.546
0.577 0.606 0.630 |- 7
```

|
0.232 0.245 0.260 0.276 0.294 0.314 0.335 0.360 0.387 0.417 0.449 0.484 0.521 0.558 0.594 0.627 0.670 0.713 |- 8

|
0.238 0.252 0.268 0.285 0.305 0.326 0.351 0.378 0.409 0.443 0.480 0.519 0.561 0.602 0.644 0.703 0.763 0.825 |- 9

|
0.243 0.259 0.276 0.294 0.316 0.340 0.367 0.397 0.431 0.469 0.511 0.555 0.599 0.653 0.722 0.799 0.879 0.961 |-10

|
0.249 0.265 0.283 0.304 0.327 0.353 0.382 0.416 0.453 0.496 0.542 0.590 0.644 0.721 0.812 0.912 1.020 1.129 |-11

|
0.254 0.271 0.290 0.312 0.337 0.365 0.396 0.433 0.475 0.521 0.572 0.623 0.702 0.797 0.913 1.039 1.183 1.331 |-12

|
0.259 0.276 0.296 0.319 0.346 0.376 0.410 0.450 0.495 0.545 0.599 0.668 0.763 0.882 1.018 1.185 1.373 1.598 |-13

|
0.262 0.281 0.302 0.326 0.354 0.386 0.422 0.465 0.513 0.566 0.622 0.712 0.824 0.959 1.132 1.336 1.602 1.899 |-14

|
0.266 0.285 0.307 0.332 0.361 0.394 0.433 0.477 0.528 0.584 0.650 0.752 0.880 1.037 1.240 1.502 1.836 2.229 |-15

|
0.268 0.288 0.310 0.336 0.366 0.400 0.441 0.487 0.540 0.597 0.675 0.784 0.924 1.104 1.335 1.652 2.048 2.556 |-16

|
0.270 0.290 0.313 0.339 0.370 0.405 0.446 0.494 0.548 0.606 0.689 0.808 0.955 1.152 1.410 1.765 2.222 2.826 |-17

|
0.271 0.291 0.314 0.341 0.372 0.408 0.449 0.498 0.552 0.611 0.698 0.819 0.971 1.171 1.445 1.815 2.303 2.956 |-18

|
0.271 0.291 0.314 0.341 0.372 0.407 0.449 0.498 0.553 0.611 0.697 0.815 0.967 1.170 1.436 1.802 2.276 2.910 |-19

|
0.270 0.290 0.313 0.339 0.370 0.406 0.447 0.495 0.549 0.607 0.687 0.801 0.947 1.138 1.385 1.732 2.156 2.695 |-20

|
0.268 0.288 0.311 0.336 0.366 0.401 0.442 0.488 0.541 0.598 0.668 0.776 0.913 1.084 1.305 1.605 1.967 2.397 |-21

|
0.266 0.285 0.307 0.332 0.361 0.395 0.434 0.479 0.529 0.584 0.644 0.741 0.865 1.020 1.208 1.450 1.748 2.079 |-22

|
0.262 0.281 0.302 0.327 0.355 0.387 0.424 0.466 0.514 0.567 0.622 0.701 0.809 0.941 1.099 1.292 1.531 1.787 |-23

|
0.259 0.276 0.297 0.320 0.347 0.377 0.412 0.452 0.497 0.547 0.600 0.657 0.750 0.860 0.996 1.145 1.319 1.523 C-24

|
0.254 0.271 0.291 0.312 0.337 0.366 0.398 0.435 0.478 0.524 0.573 0.623 0.691 0.783 0.892 1.017 1.145 1.285 |-25

|
0.249 0.265 0.283 0.304 0.327 0.354 0.384 0.418 0.456 0.499 0.545 0.593 0.640 0.710 0.794 0.893 0.999 1.101 |-26

|
0.244 0.259 0.276 0.296 0.317 0.341 0.369 0.400 0.434 0.473 0.515 0.559 0.604 0.646 0.711 0.785 0.864 0.951 |-27

|
0.238 0.252 0.268 0.286 0.306 0.328 0.353 0.381 0.412 0.447 0.484 0.524 0.565 0.606 0.644 0.694 0.755 0.815 |-28

|
0.232 0.245 0.260 0.277 0.295 0.315 0.338 0.363 0.391 0.421 0.454 0.489 0.526 0.563 0.599 0.632 0.663 0.710 |-29

|
0.226 0.238 0.252 0.267 0.284 0.302 0.322 0.344 0.369 0.395 0.424 0.455 0.487 0.520 0.552 0.584 0.612 0.636 |-30

|
0.219 0.231 0.244 0.258 0.273 0.289 0.307 0.327 0.348 0.372 0.396 0.423 0.450 0.479 0.507 0.535 0.561 0.584 |-31

|
0.213 0.224 0.236 0.248 0.262 0.276 0.293 0.310 0.329 0.349 0.370 0.393 0.416 0.440 0.464 0.488 0.511 0.531 |-32

|
0.207 0.217 0.228 0.239 0.251 0.264 0.279 0.294 0.311 0.328 0.346 0.366 0.385 0.406 0.426 0.445 0.464 0.481 |-33

|
0.201 0.210 0.220 0.230 0.241 0.253 0.266 0.279 0.294 0.309 0.324 0.341 0.358 0.375 0.392 0.408 0.423 0.437 |-34

|
0.195 0.203 0.212 0.221 0.231 0.242 0.254 0.265 0.278 0.291 0.305 0.318 0.333 0.347 0.361 0.374 0.387 0.398 |-35

|
0.188 0.196 0.204 0.213 0.222 0.232 0.242 0.252 0.263 0.275 0.286 0.299 0.310 0.322 0.334 0.345 0.355 0.365 |-36

|
0.183 0.190 0.197 0.205 0.213 0.222 0.231 0.240 0.250 0.260 0.270 0.280 0.290 0.300 0.310 0.319 0.328 0.336 |-37

|
0.177 0.183 0.190 0.197 0.205 0.213 0.220 0.229 0.237 0.246 0.255 0.264 0.272 0.281 0.289 0.297 0.304 0.311 |-38

|
0.172 0.177 0.184 0.190 0.197 0.204 0.211 0.218 0.226 0.233 0.241 0.249 0.256 0.263 0.271 0.277 0.283 0.288 |-39

|
0.166 0.172 0.177 0.183 0.189 0.196 0.202 0.208 0.215 0.222 0.229 0.235 0.242 0.248 0.254 0.260 0.264 0.269 |-40

|
0.161 0.166 0.171 0.177 0.182 0.188 0.193 0.199 0.205 0.211 0.217 0.223 0.229 0.234 0.239 0.244 0.248 0.252 |-41

|
0.156 0.161 0.166 0.171 0.175 0.180 0.186 0.191 0.196 0.201 0.207 0.212 0.217 0.221 0.226 0.230 0.234 0.237 |-42

|
0.152 0.156 0.160 0.165 0.169 0.174 0.178 0.183 0.187 0.192 0.197 0.201 0.206 0.210 0.214 0.217 0.220 0.223 |-43

|
0.147 0.151 0.155 0.159 0.163 0.167 0.171 0.175 0.180 0.184 0.188 0.192 0.196 0.199 0.203 0.206 0.209 0.211 |-44

|
0.143 0.146 0.150 0.153 0.157 0.161 0.165 0.169 0.172 0.176 0.180 0.183 0.186 0.190 0.193 0.195 0.198 0.200 |-45

|
0.138 0.142 0.145 0.148 0.152 0.155 0.159 0.162 0.166 0.169 0.172 0.175 0.178 0.181 0.184 0.186 0.188 0.190 |-46

|
0.134 0.138 0.141 0.144 0.147 0.150 0.153 0.156 0.159 0.162 0.165 0.168 0.171 0.173 0.175 0.177 0.179 0.181 |-47

```
|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.369 0.375 0.380 0.382 0.383 0.382 0.379 0.374 0.367 0.359 0.349 0.339 0.328 0.316 0.305
0.293 0.281 0.270 |- 1

|
     0.404 0.411 0.417 0.420 0.421 0.420 0.415 0.409 0.401 0.391 0.380 0.367 0.354 0.340 0.326
0.313 0.299 0.286 |- 2

|
     0.444 0.453 0.460 0.464 0.465 0.463 0.458 0.451 0.441 0.428 0.414 0.399 0.383 0.367 0.351
0.334 0.318 0.303 |- 3

|
     0.489 0.501 0.509 0.514 0.515 0.513 0.507 0.498 0.486 0.471 0.454 0.436 0.416 0.397 0.377
0.358 0.339 0.322 |- 4

|
     0.540 0.553 0.563 0.569 0.570 0.568 0.562 0.551 0.537 0.519 0.499 0.477 0.454 0.430 0.407
0.384 0.362 0.342 |- 5

|
     0.595 0.610 0.620 0.627 0.628 0.626 0.618 0.607 0.591 0.572 0.548 0.522 0.495 0.467 0.439
0.412 0.387 0.363 |- 6

|
     0.652 0.679 0.697 0.707 0.708 0.700 0.686 0.665 0.644 0.624 0.599 0.570 0.539 0.507 0.475
0.443 0.414 0.386 |- 7

|
     0.754 0.788 0.814 0.827 0.829 0.820 0.797 0.766 0.729 0.688 0.648 0.619 0.585 0.549 0.512
0.476 0.442 0.410 |- 8

|
     0.881 0.929 0.966 0.986 0.988 0.973 0.942 0.901 0.845 0.789 0.728 0.671 0.630 0.591 0.550
0.510 0.471 0.435 |- 9

|
     1.040 1.101 1.151 1.178 1.181 1.157 1.117 1.058 0.992 0.915 0.831 0.756 0.685 0.632 0.589
0.544 0.501 0.461 |-10

|
     1.236 1.327 1.400 1.437 1.441 1.404 1.341 1.252 1.159 1.059 0.960 0.857 0.766 0.684 0.625
0.577 0.531 0.486 |-11

|
     1.490 1.634 1.738 1.783 1.783 1.730 1.642 1.519 1.376 1.231 1.098 0.973 0.855 0.753 0.667
0.609 0.558 0.510 |-12

|
     1.821 2.015 2.151 2.214 2.192 2.110 1.986 1.828 1.648 1.446 1.255 1.096 0.951 0.824 0.722
0.637 0.584 0.532 |-13

|
     2.209 2.502 2.698 2.750 2.685 2.553 2.392 2.192 1.951 1.703 1.449 1.230 1.053 0.901 0.776
0.675 0.607 0.552 |-14

|
     2.670 3.104 3.376 3.359 3.161 2.986 2.834 2.610 2.307 1.971 1.655 1.373 1.152 0.972 0.827
0.714 0.625 0.569 |-15

|
     3.154 3.781 4.180 3.949 4.031 3.565 3.269 3.098 2.705 2.262 1.859 1.514 1.242 1.039 0.875
0.747 0.646 0.583 |-16

|
     3.572 4.338 4.933 7.575 7.401 5.769 4.060 3.676 3.133 2.538 2.028 1.631 1.318 1.087 0.911
0.772 0.662 0.592 |-17

|
     3.780 4.586 7.03016.75315.62812.240 5.708 4.259 3.481 2.737 2.150 1.708 1.365 1.116 0.929
0.787 0.673 0.597 |-18
```

|
3.688 4.462 6.94615.24615.84614.405 6.096 4.440 3.592 2.803 2.187 1.726 1.378 1.124 0.931 0.789 0.676 0.598 |-19

|
3.321 3.832 4.624 6.628 8.511 7.711 4.848 4.224 3.427 2.699 2.121 1.683 1.350 1.107 0.925 0.779 0.669 0.594 |-20

|
2.858 3.221 3.314 3.893 4.319 4.147 4.228 3.728 3.076 2.464 1.976 1.588 1.286 1.065 0.893 0.759 0.654 0.587 |-21

|
2.426 2.723 2.919 3.061 3.256 3.469 3.432 3.090 2.628 2.173 1.782 1.457 1.203 1.004 0.853 0.732 0.653 0.582 |-22

|
2.048 2.285 2.481 2.645 2.765 2.822 2.739 2.505 2.187 1.867 1.567 1.306 1.102 0.934 0.802 0.704 0.631 0.568 |-23

|
1.723 1.906 2.066 2.197 2.260 2.265 2.187 2.021 1.814 1.580 1.353 1.159 0.997 0.862 0.747 0.654 0.596 0.543 C-24

|
1.440 1.585 1.707 1.802 1.835 1.822 1.763 1.645 1.492 1.325 1.169 1.025 0.895 0.785 0.689 0.615 0.564 0.516 |-25

|
1.203 1.300 1.395 1.463 1.485 1.469 1.419 1.337 1.238 1.125 1.011 0.902 0.800 0.712 0.634 0.583 0.535 0.489 |-26

|
1.031 1.099 1.159 1.200 1.210 1.200 1.169 1.114 1.045 0.962 0.877 0.794 0.716 0.646 0.595 0.549 0.505 0.464 |-27

|
0.874 0.934 0.976 1.004 1.013 1.004 0.977 0.938 0.883 0.825 0.763 0.701 0.640 0.598 0.556 0.514 0.474 0.438 |-28

|
0.752 0.790 0.823 0.843 0.848 0.844 0.824 0.794 0.757 0.716 0.669 0.625 0.592 0.555 0.517 0.480 0.445 0.413 |-29

|
0.657 0.684 0.705 0.718 0.723 0.718 0.705 0.686 0.658 0.632 0.606 0.577 0.545 0.512 0.479 0.447 0.417 0.389 |-30

|
0.603 0.618 0.629 0.635 0.637 0.634 0.627 0.615 0.598 0.578 0.554 0.528 0.500 0.472 0.444 0.416 0.390 0.365 |-31

|
0.548 0.562 0.572 0.578 0.579 0.576 0.569 0.558 0.544 0.526 0.505 0.483 0.459 0.435 0.411 0.387 0.365 0.344 |-32

|
0.496 0.508 0.516 0.521 0.523 0.521 0.515 0.505 0.493 0.477 0.460 0.441 0.421 0.401 0.381 0.361 0.342 0.324 |-33

|
0.449 0.459 0.466 0.470 0.472 0.470 0.465 0.457 0.447 0.434 0.420 0.404 0.388 0.371 0.354 0.337 0.321 0.305 |-34

|
0.408 0.416 0.422 0.426 0.427 0.425 0.421 0.415 0.407 0.396 0.384 0.371 0.358 0.344 0.329 0.315 0.301 0.288 |-35

|
0.373 0.379 0.384 0.387 0.388 0.387 0.384 0.379 0.372 0.363 0.353 0.343 0.332 0.320 0.308 0.295 0.284 0.272 |-36

|
0.343 0.348 0.352 0.354 0.355 0.354 0.351 0.347 0.341 0.334 0.326 0.318 0.308 0.298 0.288 0.278 0.268 0.257 |-37

|
0.316 0.320 0.323 0.325 0.326 0.325 0.323 0.320 0.315 0.309 0.303 0.295 0.287 0.279 0.270 0.262 0.253 0.244 |-38

```
|
     0.293 0.297 0.299 0.301 0.301 0.301 0.299 0.296 0.292 0.288 0.282 0.276 0.269 0.262 0.254
0.247 0.239 0.232 |-39

|
     0.273 0.276 0.278 0.279 0.280 0.279 0.278 0.275 0.272 0.268 0.263 0.258 0.252 0.247 0.240
0.233 0.227 0.220 |-40

|
     0.255 0.258 0.260 0.261 0.261 0.260 0.259 0.257 0.254 0.251 0.247 0.243 0.238 0.233 0.227
0.221 0.216 0.210 |-41

|
     0.239 0.242 0.243 0.244 0.244 0.244 0.243 0.241 0.239 0.236 0.232 0.229 0.225 0.220 0.215
0.210 0.205 0.200 |-42

|
     0.226 0.227 0.228 0.229 0.230 0.229 0.228 0.227 0.225 0.223 0.220 0.216 0.212 0.209 0.204
0.200 0.196 0.191 |-43

|
     0.213 0.214 0.216 0.216 0.216 0.216 0.215 0.214 0.212 0.210 0.208 0.205 0.202 0.198 0.195
0.191 0.187 0.183 |-44

|
     0.202 0.203 0.204 0.205 0.205 0.204 0.204 0.203 0.201 0.199 0.197 0.195 0.192 0.189 0.186
0.182 0.179 0.175 |-45

|
     0.192 0.193 0.194 0.194 0.194 0.194 0.193 0.192 0.191 0.189 0.187 0.185 0.183 0.180 0.177
0.175 0.171 0.168 |-46

|
     0.182 0.183 0.184 0.184 0.185 0.184 0.184 0.183 0.182 0.180 0.179 0.177 0.175 0.172 0.170
0.167 0.165 0.162 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.259 0.248 0.238 0.228 0.219 0.210 0.202 0.194 0.186 0.179 0.173 0.166 0.160 0.155 0.150
0.145 0.140 0.135 |- 1

|
     0.273 0.261 0.249 0.238 0.228 0.218 0.209 0.200 0.192 0.184 0.177 0.170 0.164 0.158 0.152
0.147 0.143 0.138 |- 2

|
     0.288 0.274 0.261 0.249 0.237 0.227 0.216 0.207 0.198 0.190 0.182 0.175 0.168 0.162 0.156
0.150 0.145 0.140 |- 3

|
     0.305 0.289 0.274 0.260 0.247 0.235 0.224 0.213 0.204 0.195 0.187 0.179 0.172 0.165 0.159
0.153 0.148 0.143 |- 4

|
     0.322 0.304 0.287 0.271 0.257 0.244 0.232 0.221 0.210 0.200 0.192 0.183 0.176 0.169 0.162
0.156 0.150 0.145 |- 5

|
     0.341 0.320 0.301 0.284 0.268 0.253 0.240 0.228 0.216 0.206 0.196 0.188 0.180 0.172 0.165
0.159 0.153 0.147 |- 6

|
     0.361 0.337 0.315 0.296 0.278 0.262 0.248 0.234 0.222 0.211 0.201 0.192 0.183 0.175 0.168
0.161 0.155 0.149 |- 7

|
     0.381 0.355 0.330 0.309 0.289 0.272 0.256 0.241 0.228 0.216 0.206 0.196 0.187 0.179 0.171
0.164 0.157 0.151 |- 8

|
     0.402 0.372 0.345 0.321 0.300 0.281 0.263 0.248 0.234 0.221 0.210 0.200 0.190 0.181 0.174
0.166 0.159 0.153 |- 9
```

|
0.423 0.390 0.360 0.334 0.310 0.290 0.271 0.255 0.240 0.226 0.214 0.204 0.194 0.184 0.176 0.168 0.162 0.155 |-10

|
0.445 0.408 0.375 0.346 0.321 0.298 0.278 0.261 0.245 0.231 0.218 0.207 0.197 0.187 0.179 0.170 0.163 0.156 |-11

|
0.465 0.424 0.389 0.358 0.330 0.306 0.285 0.266 0.250 0.235 0.222 0.210 0.199 0.189 0.181 0.173 0.165 0.158 |-12

|
0.484 0.440 0.402 0.368 0.339 0.314 0.291 0.272 0.254 0.239 0.225 0.213 0.202 0.192 0.183 0.174 0.166 0.160 |-13

|
0.501 0.454 0.413 0.378 0.347 0.320 0.297 0.276 0.258 0.242 0.228 0.215 0.204 0.193 0.184 0.176 0.168 0.161 |-14

|
0.516 0.466 0.423 0.386 0.353 0.325 0.301 0.280 0.261 0.245 0.230 0.217 0.206 0.195 0.186 0.177 0.169 0.161 |-15

|
0.527 0.476 0.431 0.392 0.359 0.330 0.305 0.283 0.264 0.247 0.232 0.219 0.207 0.196 0.187 0.178 0.170 0.162 |-16

|
0.535 0.483 0.436 0.396 0.362 0.333 0.307 0.285 0.266 0.249 0.233 0.220 0.208 0.197 0.187 0.179 0.169 0.163 |-17

|
0.539 0.486 0.439 0.399 0.364 0.334 0.308 0.286 0.266 0.249 0.234 0.221 0.209 0.198 0.188 0.179 0.171 0.163 |-18

|
0.540 0.486 0.439 0.399 0.364 0.334 0.309 0.286 0.267 0.250 0.234 0.221 0.209 0.198 0.188 0.179 0.171 0.163 |-19

|
0.536 0.483 0.437 0.397 0.363 0.333 0.308 0.286 0.266 0.249 0.234 0.221 0.208 0.198 0.188 0.179 0.171 0.163 |-20

|
0.530 0.479 0.433 0.394 0.360 0.331 0.306 0.284 0.265 0.248 0.233 0.219 0.208 0.197 0.187 0.178 0.170 0.163 |-21

|
0.523 0.472 0.427 0.389 0.356 0.328 0.303 0.282 0.263 0.246 0.231 0.218 0.206 0.196 0.186 0.178 0.169 0.162 |-22

|
0.511 0.462 0.419 0.382 0.350 0.323 0.299 0.278 0.260 0.244 0.229 0.217 0.205 0.195 0.184 0.176 0.169 0.162 |-23

|
0.493 0.448 0.408 0.373 0.343 0.317 0.294 0.274 0.257 0.241 0.227 0.215 0.203 0.193 0.184 0.175 0.168 0.161 C-24

|
0.471 0.430 0.394 0.362 0.334 0.310 0.288 0.269 0.253 0.237 0.224 0.212 0.201 0.191 0.182 0.173 0.166 0.159 |-25

|
0.449 0.412 0.379 0.350 0.324 0.302 0.281 0.263 0.247 0.233 0.221 0.209 0.198 0.189 0.180 0.172 0.165 0.158 |-26

|
0.426 0.393 0.363 0.337 0.314 0.293 0.274 0.257 0.242 0.229 0.217 0.205 0.196 0.186 0.178 0.170 0.163 0.156 |-27

|
0.405 0.375 0.348 0.324 0.302 0.283 0.266 0.251 0.237 0.224 0.212 0.202 0.192 0.183 0.175 0.168 0.161 0.154 |-28

|
0.383 0.356 0.333 0.311 0.292 0.274 0.258 0.244 0.230 0.219 0.208 0.198 0.189 0.180 0.172 0.165 0.159 0.152 |-29

```
|
     0.363 0.339 0.317 0.298 0.280 0.265 0.250 0.236 0.224 0.213 0.203 0.193 0.185 0.177 0.170
0.163 0.156 0.150 |-30

|
     0.343 0.322 0.303 0.286 0.269 0.255 0.242 0.229 0.218 0.208 0.198 0.189 0.181 0.174 0.167
0.160 0.154 0.148 |-31

|
     0.324 0.306 0.289 0.273 0.259 0.246 0.234 0.222 0.212 0.202 0.193 0.185 0.177 0.170 0.163
0.157 0.152 0.146 |-32

|
     0.307 0.291 0.276 0.262 0.249 0.237 0.226 0.215 0.206 0.197 0.188 0.181 0.173 0.167 0.160
0.154 0.149 0.144 |-33

|
     0.290 0.276 0.263 0.251 0.239 0.228 0.218 0.208 0.199 0.191 0.183 0.176 0.169 0.163 0.157
0.151 0.146 0.141 |-34

|
     0.275 0.263 0.251 0.240 0.229 0.219 0.210 0.202 0.193 0.186 0.179 0.172 0.165 0.160 0.154
0.148 0.143 0.139 |-35

|
     0.261 0.250 0.240 0.229 0.220 0.211 0.203 0.195 0.187 0.180 0.174 0.167 0.162 0.156 0.151
0.146 0.141 0.136 |-36

|
     0.247 0.238 0.229 0.220 0.211 0.204 0.196 0.189 0.182 0.175 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147
0.142 0.138 0.134 |-37

|
     0.235 0.227 0.219 0.211 0.203 0.196 0.189 0.182 0.176 0.170 0.164 0.159 0.153 0.149 0.144
0.140 0.135 0.131 |-38

|
     0.224 0.216 0.209 0.202 0.195 0.189 0.182 0.177 0.170 0.165 0.160 0.155 0.150 0.145 0.141
0.137 0.133 0.129 |-39

|
     0.214 0.207 0.201 0.194 0.188 0.182 0.176 0.171 0.166 0.160 0.155 0.150 0.146 0.142 0.138
0.134 0.130 0.126 |-40

|
     0.204 0.198 0.192 0.186 0.181 0.175 0.170 0.165 0.160 0.156 0.151 0.147 0.142 0.138 0.134
0.131 0.127 0.124 |-41

|
     0.195 0.190 0.184 0.179 0.174 0.169 0.165 0.160 0.155 0.151 0.147 0.143 0.139 0.135 0.131
0.128 0.125 0.122 |-42

|
     0.187 0.182 0.177 0.173 0.168 0.164 0.159 0.155 0.151 0.147 0.143 0.139 0.136 0.132 0.129
0.125 0.122 0.119 |-43

|
     0.179 0.175 0.170 0.166 0.162 0.158 0.154 0.150 0.146 0.143 0.139 0.135 0.132 0.129 0.126
0.123 0.120 0.117 |-44

|
     0.172 0.168 0.164 0.160 0.156 0.153 0.149 0.146 0.142 0.139 0.135 0.132 0.129 0.126 0.123
0.120 0.117 0.114 |-45

|
     0.165 0.162 0.158 0.155 0.151 0.148 0.145 0.141 0.138 0.135 0.132 0.128 0.126 0.123 0.120
0.117 0.114 0.112 |-46

|
     0.158 0.156 0.152 0.149 0.146 0.143 0.140 0.137 0.134 0.131 0.128 0.125 0.122 0.120 0.117
0.115 0.112 0.110 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
```

```
0.131 0.127 0.123 0.120 0.117 |- 1
                              |
0.133 0.129 0.125 0.122 0.118 |- 2
                              |
0.136 0.131 0.127 0.123 0.119 |- 3
                              |
0.138 0.133 0.129 0.125 0.121 |- 4
                              |
0.140 0.135 0.131 0.127 0.122 |- 5
                              |
0.142 0.137 0.132 0.128 0.124 |- 6
                              |
0.144 0.139 0.134 0.130 0.125 |- 7
                              |
0.146 0.140 0.136 0.131 0.127 |- 8
                              |
0.147 0.142 0.137 0.132 0.128 |- 9
                              |
0.149 0.143 0.138 0.133 0.129 |-10
                              |
0.151 0.145 0.139 0.135 0.130 |-11
                              |
0.152 0.146 0.141 0.135 0.131 |-12
                              |
0.153 0.147 0.142 0.137 0.132 |-13
                              |
0.154 0.148 0.142 0.137 0.132 |-14
                              |
0.155 0.149 0.143 0.138 0.133 |-15
                              |
0.155 0.149 0.144 0.138 0.133 |-16
                              |
0.156 0.150 0.144 0.138 0.133 |-17
                              |
0.157 0.150 0.144 0.139 0.134 |-18
                              |
0.157 0.150 0.144 0.139 0.134 |-19
                              |
0.156 0.150 0.144 0.139 0.134 |-20
                              |
0.156 0.150 0.144 0.139 0.134 |-21
                              |
0.156 0.149 0.144 0.138 0.133 |-22
                              |
0.155 0.149 0.143 0.138 0.133 |-23
                              |
0.154 0.148 0.142 0.137 0.132 C-24
                              |
0.153 0.147 0.141 0.136 0.132 |-25
                              |
0.152 0.146 0.140 0.135 0.130 |-26
                              |
0.150 0.144 0.139 0.134 0.130 |-27
                              |
0.148 0.143 0.138 0.133 0.129 |-28
                              |
0.147 0.141 0.137 0.132 0.128 |-29
                              |
0.145 0.140 0.135 0.131 0.126 |-30
                              |
0.143 0.138 0.134 0.129 0.125 |-31
                              |
0.141 0.136 0.131 0.127 0.123 |-32
                              |
0.139 0.134 0.130 0.126 0.122 |-33
                              |
0.137 0.132 0.128 0.124 0.120 |-34
                              |
0.134 0.129 0.126 0.123 0.119 |-35
                              |
0.132 0.128 0.124 0.121 0.117 |-36
                              |
0.130 0.126 0.122 0.119 0.116 |-37
                              |
0.128 0.124 0.120 0.117 0.114 |-38
                              |
0.125 0.122 0.119 0.115 0.112 |-39
                              |
0.123 0.120 0.116 0.113 0.111 |-40
                              |
```

```
     0.121 0.118 0.114 0.111 0.109 |-41
                                   |
     0.118 0.115 0.112 0.110 0.107 |-42
                                   |
     0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 |-43
                                   |
     0.114 0.111 0.109 0.106 0.104 |-44
                                   |
     0.111 0.109 0.107 0.104 0.102 |-45
                                   |
     0.109 0.107 0.105 0.102 0.100 |-46
                                   |
     0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См = 16.7528648 долей ПДКмр
                                      =  0.0670115 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3781.0 м
     ( X-столбец 40, Y-строка 18)     Ym =  2775.0 м
 При опасном направлении ветра  :     121 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.55 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :548 Байдибекский район.
     Объект    :0010 Ферма КРС.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 26.11.2025 11:19
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  72
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    550:   538:   508:   488:   466:   424:   438:   382:   388:   340:   338:   345:   550:
538:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:
52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.021:
0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:
438:   388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:
156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.028:
0.030: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.031: 0.032: 0.044: 0.036: 0.041: 0.034:
0.053: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  107 :  129 :  129 :  123 :  116 :  109 :  134 :  134 :  114 :  128 :  120 :  140 :
120 :  140 :
Uоп: 6.33 : 5.91 : 7.55 : 7.23 : 6.41 : 5.71 : 5.18 : 6.60 : 6.26 : 3.80 : 5.32 : 4.15 : 5.69 :
2.48 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.042: 0.050: 0.038: 0.065: 0.040: 0.049: 0.064: 0.042: 0.080: 0.045: 0.059: 0.083: 0.089:
0.093: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  126 :  147 :  129 :  147 :  141 :  133 :  155 :  140 :  156 :  151 :  144 :  148 :
154 :  164 :
Uоп: 3.82 : 2.81 : 4.38 : 1.38 : 4.01 : 2.69 : 1.40 : 3.66 : 1.00 : 3.23 : 1.46 : 1.00 : 1.00 :
1.00 : 3.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________
 y=   538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.068: 0.098: 0.048: 0.051: 0.073: 0.079: 0.073: 0.064: 0.048: 0.051: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  163 :  170 :  174 :  177 :  177 :  179 :  181 :  185 :  185 :  188 :  190 :
Uоп: 2.65 : 1.22 : 0.98 : 2.81 : 2.37 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.38 : 2.84 : 2.51 : 2.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=   486.0 м,  Y=   451.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0983800 доли ПДКмр|
                                    |       0.0003935 мг/м3    |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                       и скорости ветра  0.98 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1| 0.00033600|   0.098380 | 100.0  | 100.0 | 292.7976074  |
|                        В сумме =   0.098380   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
```

```
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~~|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.682: 0.709: 0.734: 0.757: 0.777: 0.800: 0.815: 0.822: 0.827: 0.830: 0.837: 0.837: 0.837:
0.834: 0.831:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.682: 0.709: 0.734: 0.757: 0.776: 0.800: 0.815: 0.821: 0.827: 0.829: 0.836: 0.836: 0.836:
0.833: 0.831:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.818: 0.817: 0.812: 0.811: 0.805: 0.808: 0.804: 0.804: 0.800: 0.803: 0.800:
0.803: 0.802:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.824: 0.825: 0.818: 0.817: 0.812: 0.811: 0.805: 0.807: 0.803: 0.803: 0.800: 0.802: 0.799:
0.802: 0.801:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.805: 0.804: 0.811: 0.810: 0.815: 0.819: 0.828: 0.824: 0.812: 0.789: 0.757: 0.718: 0.677:
0.640: 0.609:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.803: 0.803: 0.809: 0.808: 0.814: 0.817: 0.826: 0.822: 0.810: 0.788: 0.756: 0.717: 0.676:
0.638: 0.608:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.575: 0.539: 0.503: 0.481: 0.459: 0.434: 0.415: 0.399: 0.384: 0.371: 0.358: 0.347: 0.337:
0.329: 0.320:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.62 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.574: 0.538: 0.502: 0.480: 0.458: 0.433: 0.414: 0.398: 0.383: 0.370: 0.357: 0.346: 0.336:
0.328: 0.319:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.313: 0.306: 0.301: 0.296: 0.291: 0.287: 0.285: 0.281: 0.280: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275:
0.274: 0.275:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  264 :  265 :  267 :  269 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :  282 :
283 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.81 : 1.84 : 1.87 : 1.89 : 1.90 : 1.92 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.96 :
1.98 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.313: 0.306: 0.301: 0.295: 0.291: 0.287: 0.284: 0.280: 0.278: 0.276: 0.275: 0.273: 0.273:
0.272: 0.273:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.275: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.278: 0.280: 0.281: 0.285: 0.288:
0.291: 0.296:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.96 : 1.95 : 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.89 : 1.87 :
1.84 : 1.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.276: 0.279: 0.280: 0.284: 0.287:
0.291: 0.295:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.301: 0.306: 0.313: 0.319: 0.328: 0.336: 0.349: 0.362: 0.375: 0.387: 0.397: 0.406: 0.413:
0.418: 0.421:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  317 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :
344 :  347 :
Uоп: 1.78 : 1.75 : 1.70 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.51 : 1.45 : 1.39 : 1.35 : 1.30 : 1.27 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.300: 0.305: 0.312: 0.318: 0.327: 0.335: 0.348: 0.361: 0.374: 0.385: 0.396: 0.405: 0.412:
0.417: 0.419:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.424: 0.427: 0.432: 0.434: 0.438: 0.442: 0.447: 0.451: 0.458: 0.465: 0.473: 0.479: 0.485:
0.490: 0.497:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    4 :    6 :    8 :   11 :   14 :   17 :   19 :
21 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.11 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.423: 0.425: 0.430: 0.432: 0.436: 0.440: 0.445: 0.449: 0.456: 0.462: 0.471: 0.477: 0.483:
0.488: 0.495:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.503: 0.512: 0.520: 0.531: 0.541: 0.548: 0.555: 0.564: 0.571: 0.582: 0.591: 0.604: 0.614:
0.627: 0.639:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 :
0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.501: 0.510: 0.518: 0.529: 0.539: 0.546: 0.553: 0.562: 0.569: 0.580: 0.589: 0.602: 0.612:
0.625: 0.637:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.661: 0.682:
Cc : 0.003: 0.003:
Фоп:   65 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.660: 0.682:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8372958 доли ПДКмр|
                                     |       0.0033492 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.0240|   0.836402 |  99.9  |  99.9 |  34.8500633  |
|                         В сумме =   0.836402    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000894     0.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6004 П1    2.0                            28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0191500
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 6004|    0.019150| П1 |   0.136794 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.019150 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.136794 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1

```
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

 _____
 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 _______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 _____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 _____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 _____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=182)
----------
:_____
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=182)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=183)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=184)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.010: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=186)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=190)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.005: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.032: 0.037: 0.025: 0.016:
0.013: 0.011: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=110)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.014: 0.014: 0.008: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.025: 0.068: 0.068: 0.040: 0.017:
0.014: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=343)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.012: 0.015: 0.007: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.023: 0.062: 0.073: 0.036: 0.016:
0.014: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=352)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.017: 0.024: 0.027: 0.020: 0.016:
0.013: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=355)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.011: 0.009: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=356)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=357)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=358)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=358)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    775 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    675 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

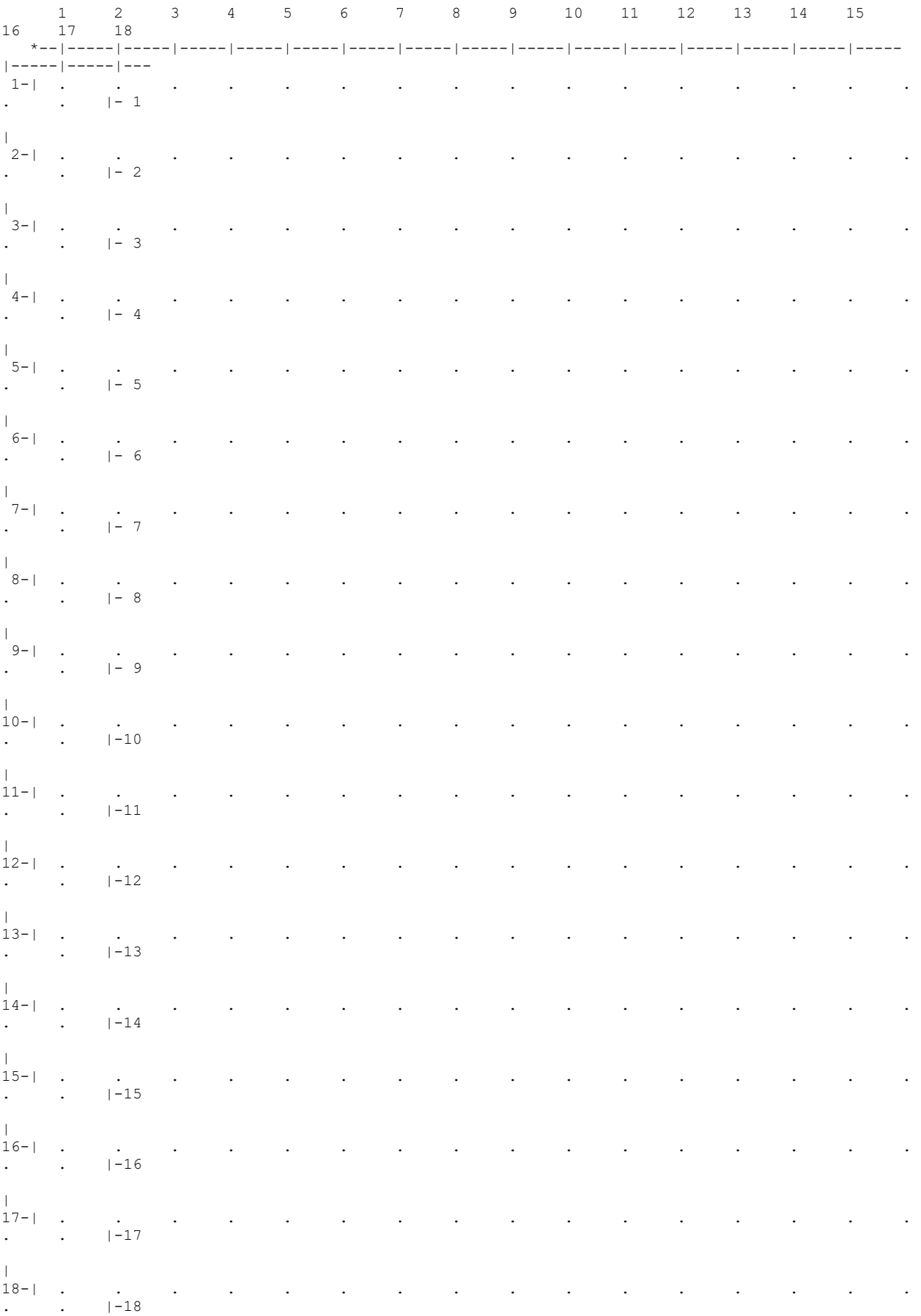
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

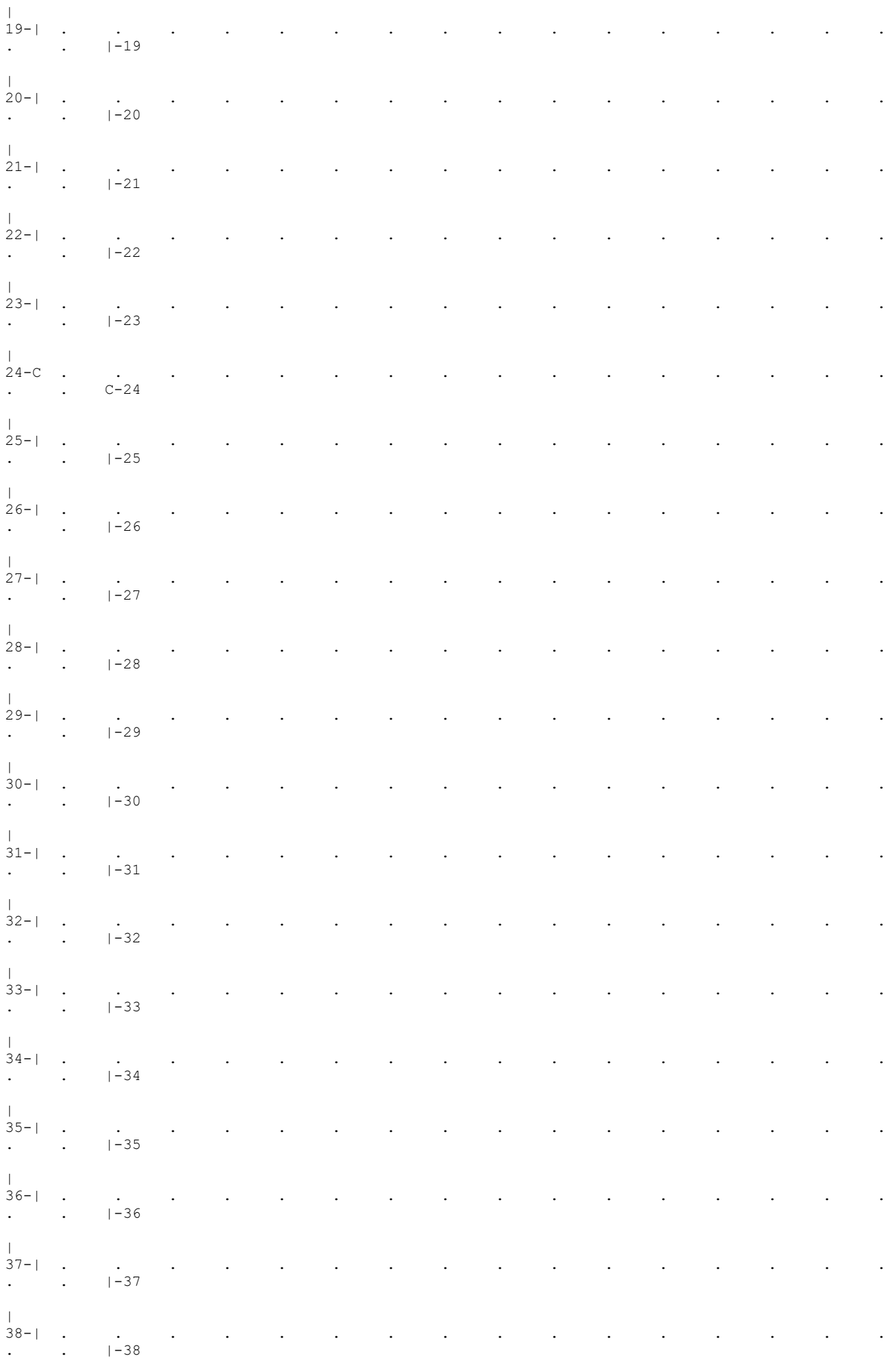
```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

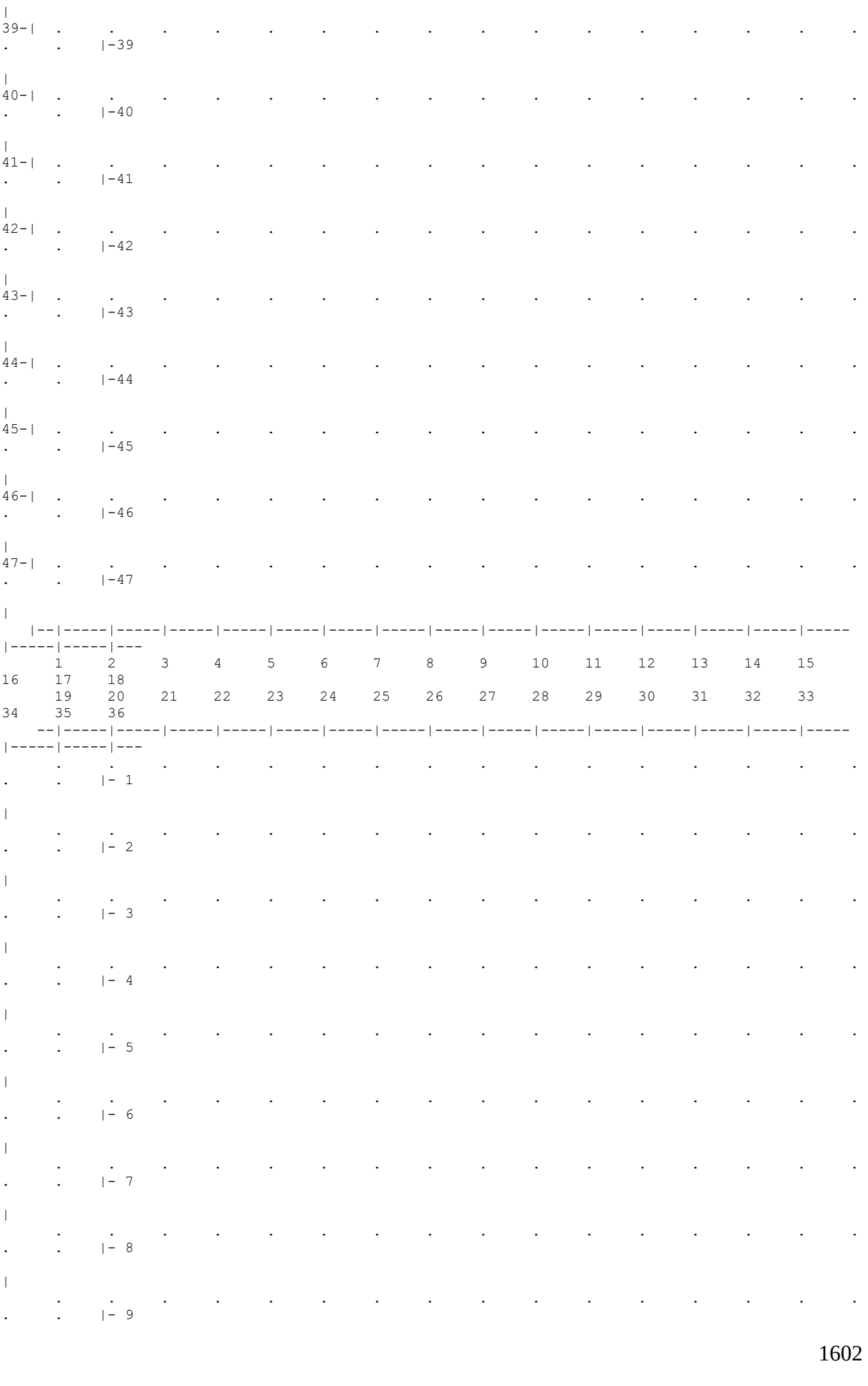
```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  4081.0 м,  Y=  2075.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0145008 доли ПДКмр|
                                     |       0.0725040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  0.52 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6004| П1|     0.0192|   0.014501 | 100.0  | 100.0 | 0.757222295  |
|                        В сумме =   0.014501   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

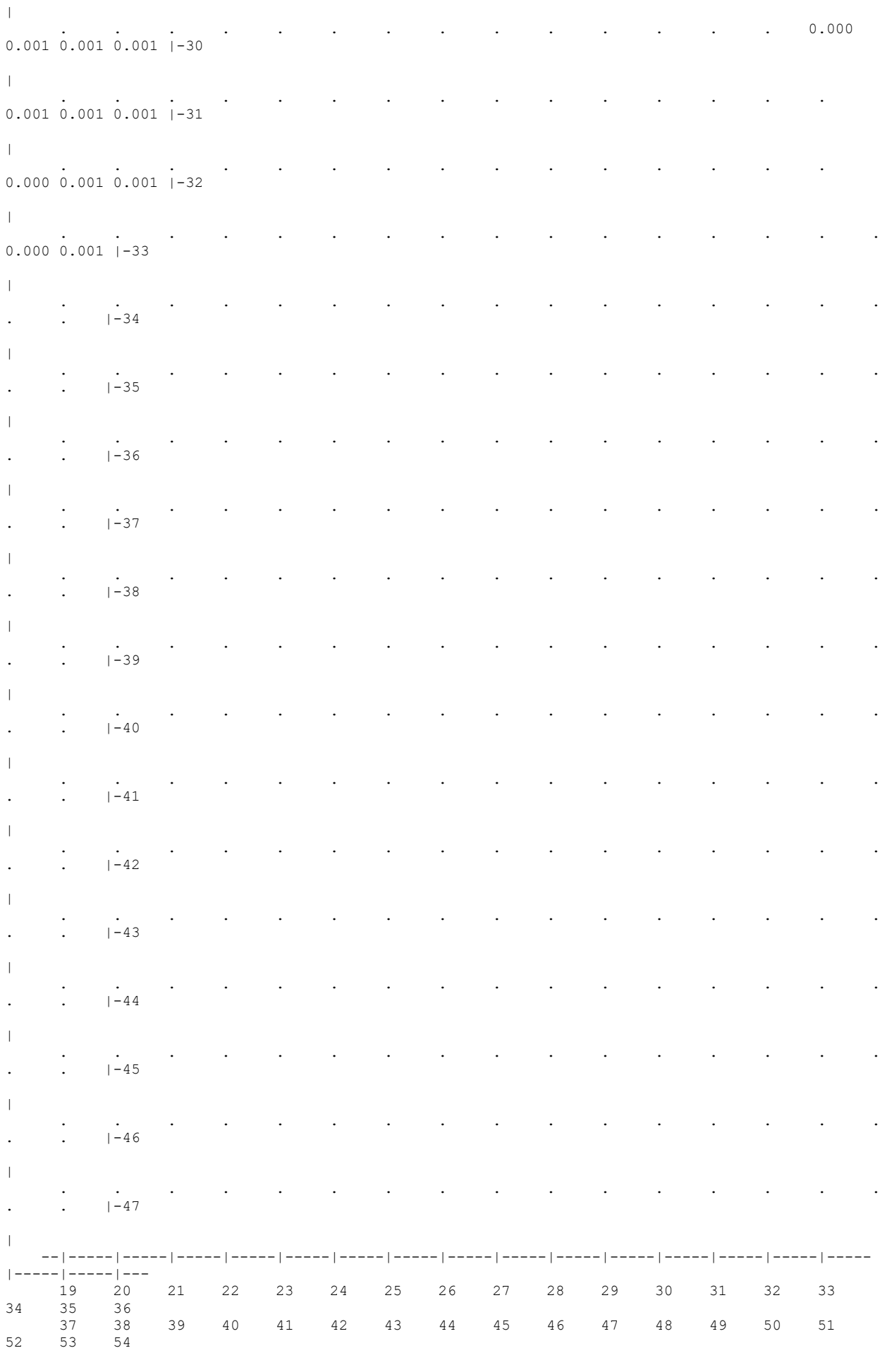
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

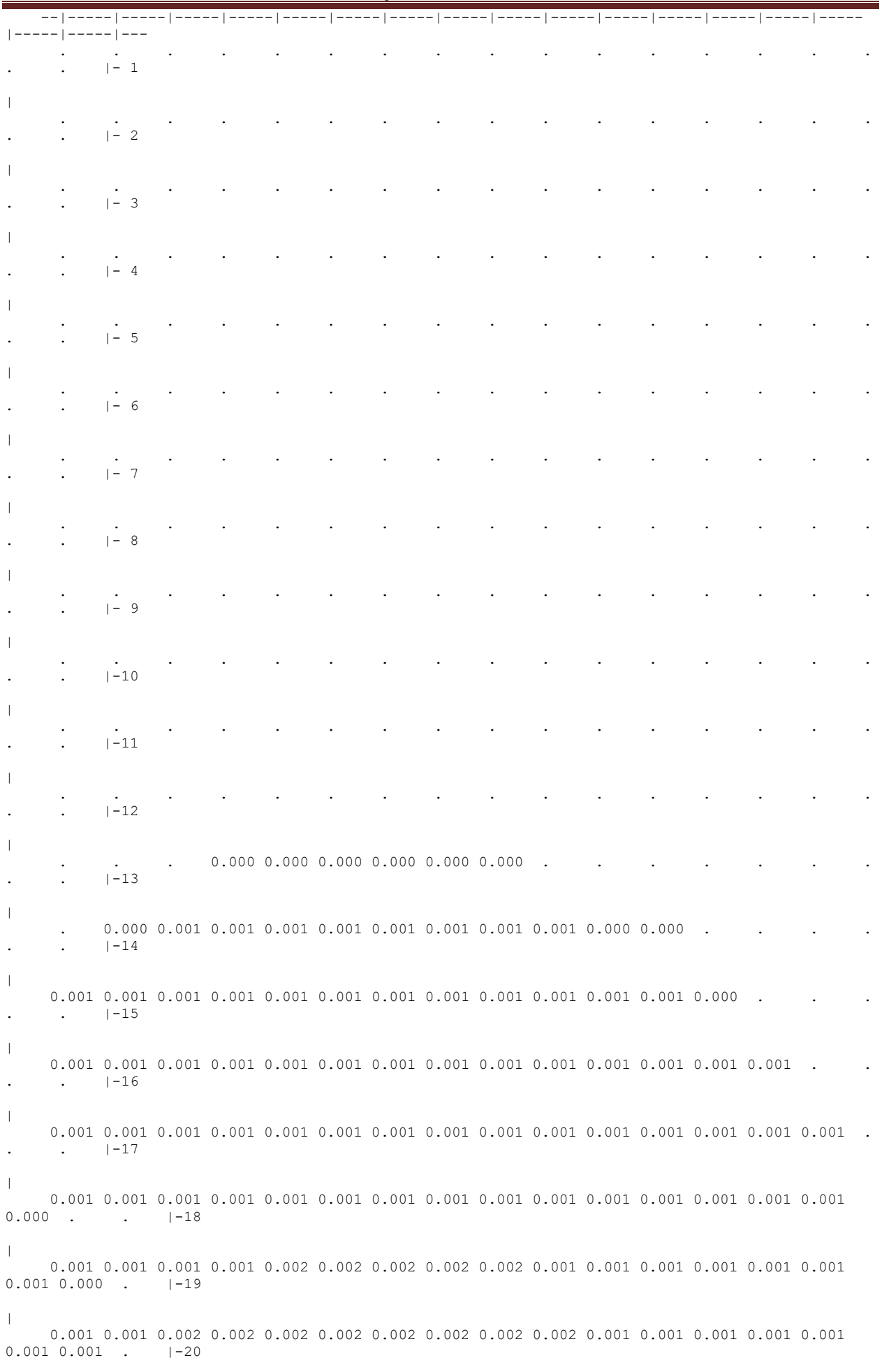



19-
-19
20-
-20
21-
-21
22-
-22
23-
-23
24-C
C-24
25-
-25
26-
-26
27-
-27
28-
-28
29-
-29
30-
-30
31-
-31
32-
-32
33-
-33
34-
-34
35-
-35
36-
-36
37-
-37
38-
-38

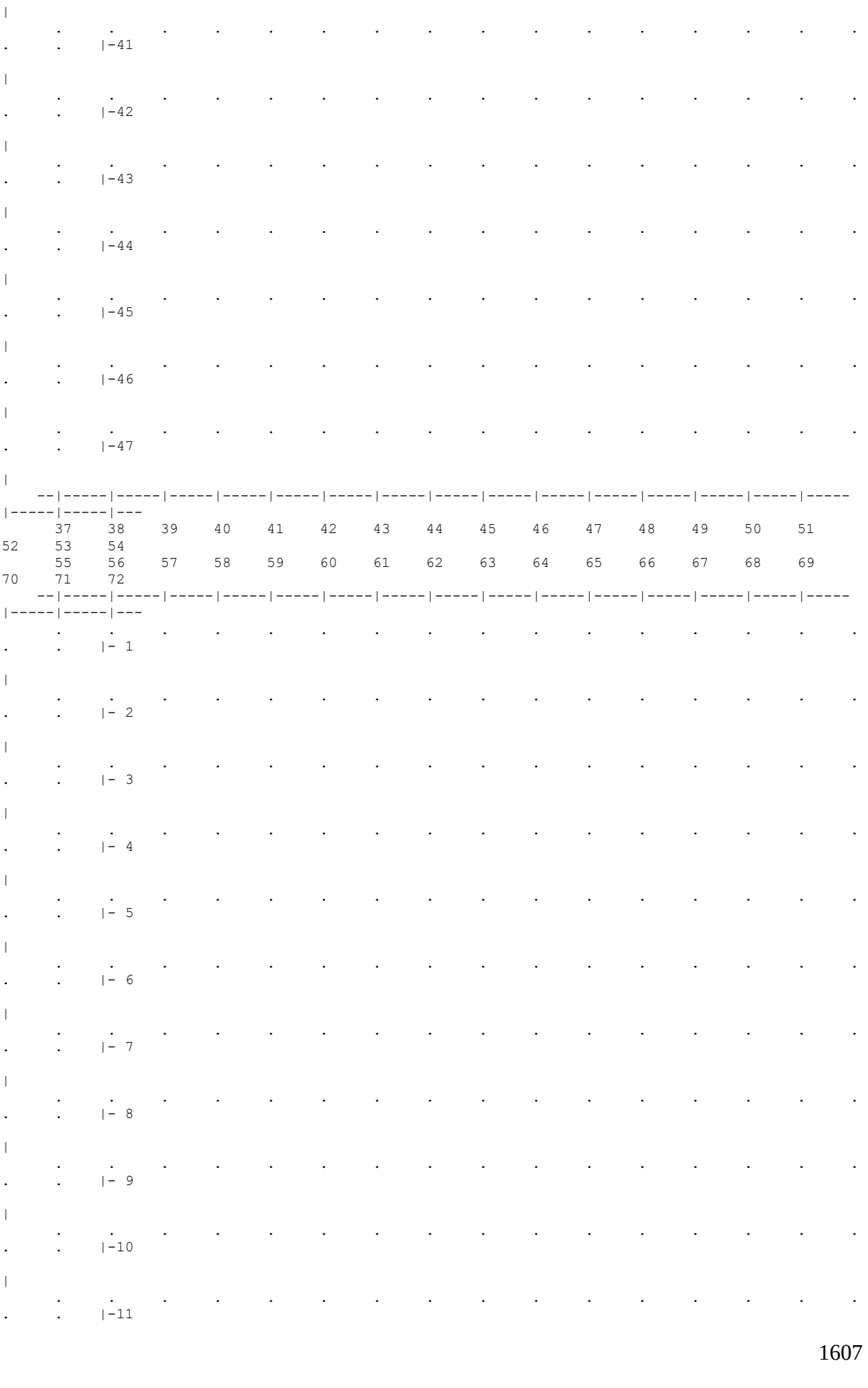

39
40
41
42
43
44
45
46
47
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-15
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-16
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-17
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-18
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001
0.001 0.001 0.001 |-19
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 C-24
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.001
0.001 0.001 0.001 |-29
```

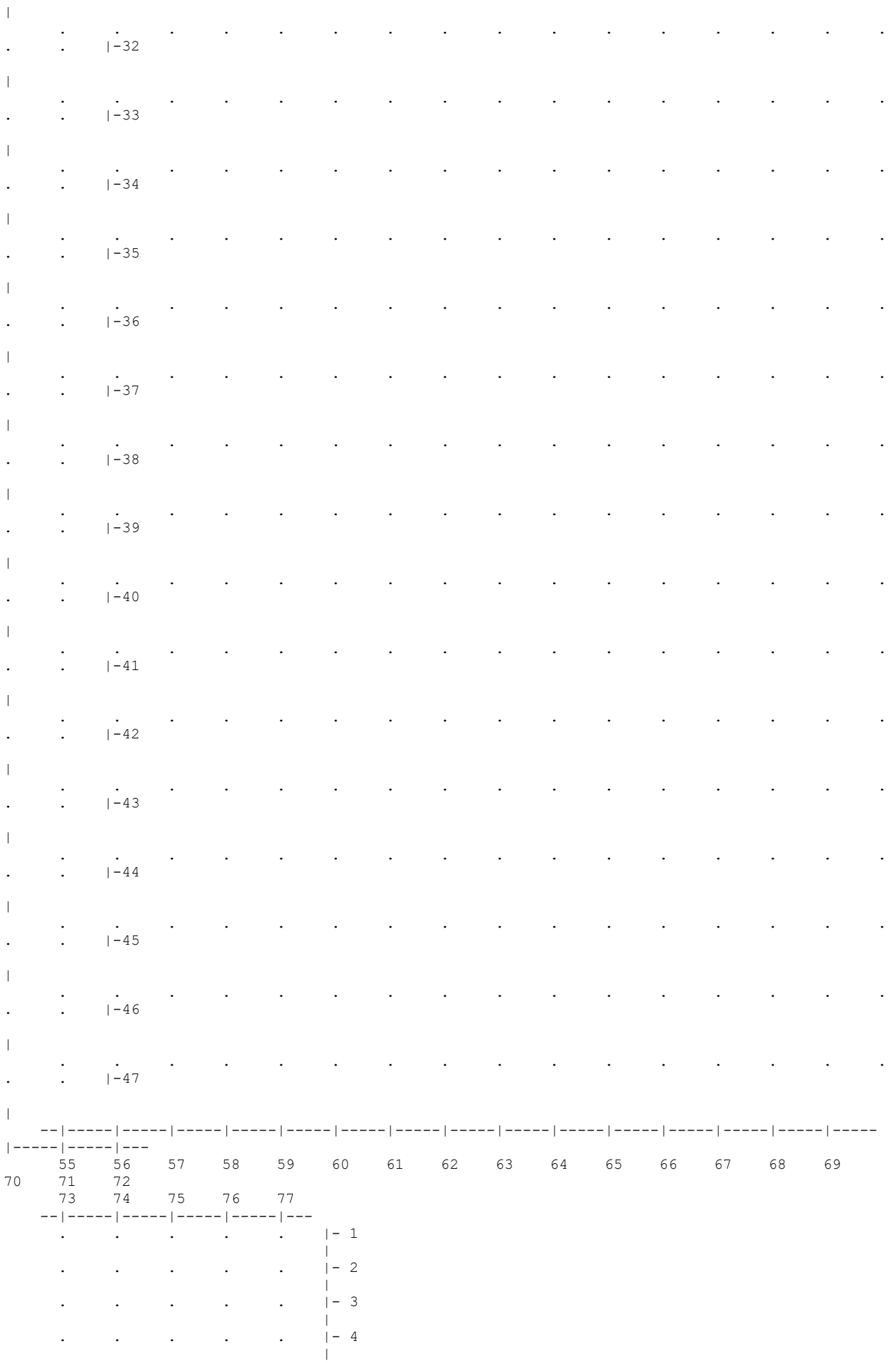

0.000
0.001 0.001 0.001 -30
0.001 0.001 0.001 -31
0.000 0.001 0.001 -32
0.000 0.001 -33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

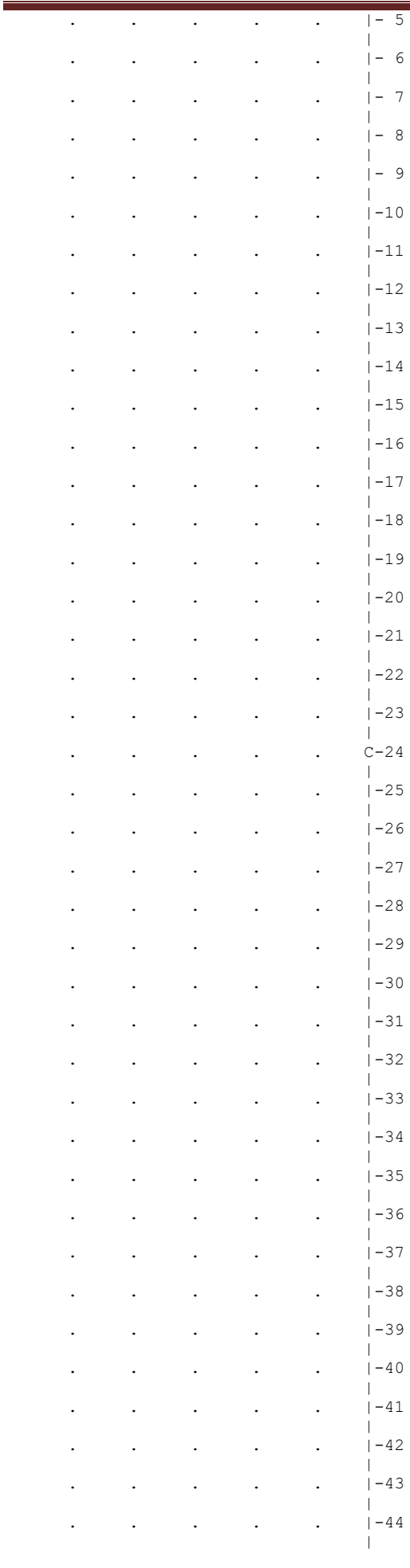

-- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |----- |---
. . . . |- 1
|
. . . . |- 2
|
. . . . |- 3
|
. . . . |- 4
|
. . . . |- 5
|
. . . . |- 6
|
. . . . |- 7
|
. . . . |- 8
|
. . . . |- 9
|
. . . . |-10
|
. . . . |-11
|
. . . . |-12
|
. . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . |-13
|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |-14
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-15
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . |-16
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . |-17
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-18
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-19
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . |-20

```
|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001  .    |-21

|
     0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-22

|
     0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.007 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-23

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.014 0.014 0.008 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 C-24

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.012 0.015 0.007 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-25

|
     0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-26

|
     0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-27

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001  .    |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001  .     .    |-30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-33

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-34

|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
      .     .     .     .     .     .    0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40
```


-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . C-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31


|-32
|-33
|-34
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41
|-42
|-43
|-44
|-45
|-46
|-47
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4


- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
C-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44

```
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0145008 долей ПДКмр
                                          =  0.0725040 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  4081.0 м
     ( Х-столбец 43, Y-строка 25)     Yм =  2075.0 м
 При опасном направлении ветра  :     343 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.52 м/с


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
__________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
__________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
__________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  4106.0 м,  Y=  1092.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005564 доли ПДКмр|
                                     |       0.0027819 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6004| П1|     0.0192|   0.000556 | 100.0  | 100.0 | 0.029054249  |
|                        В сумме =   0.000556   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
010501 6001 П1    2.0                            25.0     3812     2364       90       202   0 3.0
1.000 0 0.0040800
010501 6003 П1    2.0                            25.0     4943     2357      200        80  70 3.0
1.000 0 0.0040800
010501 6005 П1    2.0                            25.0     3870     2719      100       156  70 3.0
1.000 0 0.3600000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)


_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |010501 6001|    0.004080| П1 |  14.572341 |   0.50  |     5.7  |
|   2 |010501 6003|    0.004080| П1 |  14.572341 |   0.50  |     5.7  |
|   3 |010501 6005|    0.360000| П1 |1285.794800 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.368160 г/с                                   |
|    Сумма Cм по всем источникам =     1314.9395 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.384 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.131:
0.137: 0.144: 0.150:
```

```
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.129:
0.135: 0.142: 0.149:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.165: 0.173: 0.182: 0.191: 0.201: 0.210: 0.222: 0.233: 0.244: 0.256: 0.268: 0.281:
0.294: 0.306: 0.319:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.163: 0.172: 0.181: 0.189: 0.199: 0.209: 0.220: 0.231: 0.243: 0.254: 0.267: 0.280:
0.292: 0.304: 0.317:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:       :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :       :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.331: 0.342: 0.352: 0.361: 0.370: 0.377: 0.382: 0.384: 0.384: 0.382: 0.380: 0.375: 0.367:
0.359: 0.350: 0.339:
Сс : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  164 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.329: 0.340: 0.349: 0.359: 0.367: 0.374: 0.379: 0.381: 0.381: 0.379: 0.377: 0.371: 0.364:
0.356: 0.347: 0.337:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.327: 0.314: 0.303: 0.289: 0.276: 0.264: 0.252: 0.240: 0.228: 0.218: 0.208: 0.197: 0.188:
0.179: 0.170: 0.162:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  232 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.325: 0.312: 0.300: 0.287: 0.274: 0.262: 0.250: 0.239: 0.227: 0.216: 0.206: 0.196: 0.187:
0.178: 0.169: 0.161:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.148: 0.141: 0.135: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.092:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.147: 0.140: 0.134: 0.128: 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.423 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135:
0.141: 0.148: 0.155:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.133:
0.139: 0.146: 0.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.163: 0.172: 0.181: 0.189: 0.200: 0.210: 0.222: 0.233: 0.246: 0.259: 0.272: 0.286: 0.300:
0.315: 0.331: 0.345:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.161: 0.170: 0.179: 0.188: 0.198: 0.209: 0.220: 0.231: 0.244: 0.257: 0.271: 0.285: 0.299:
0.314: 0.329: 0.343:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.358: 0.372: 0.384: 0.396: 0.407: 0.414: 0.419: 0.423: 0.423: 0.422: 0.417: 0.411: 0.403:
0.392: 0.380: 0.367:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.356: 0.370: 0.382: 0.393: 0.404: 0.411: 0.416: 0.420: 0.420: 0.419: 0.414: 0.407: 0.399:
0.389: 0.377: 0.364:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.354: 0.340: 0.325: 0.311: 0.296: 0.281: 0.267: 0.254: 0.242: 0.229: 0.217: 0.207: 0.196:
0.187: 0.177: 0.168:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  230 :
232 :  233 :  234 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.351: 0.338: 0.323: 0.309: 0.294: 0.279: 0.265: 0.252: 0.240: 0.228: 0.216: 0.205: 0.194:
0.185: 0.176: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.115: 0.110: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.151: 0.144: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.109: 0.105: 0.101: 0.096: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.469 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138:
0.145: 0.153: 0.161:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.124: 0.130: 0.137:
0.144: 0.151: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                    
                                                                                                    
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.169: 0.178: 0.187: 0.198: 0.209: 0.220: 0.233: 0.245: 0.259: 0.274: 0.289: 0.305: 0.322:
0.340: 0.356: 0.374:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.167: 0.176: 0.185: 0.196: 0.207: 0.218: 0.231: 0.244: 0.257: 0.272: 0.288: 0.304: 0.320:
0.338: 0.354: 0.372:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.391: 0.407: 0.422: 0.436: 0.449: 0.457: 0.466: 0.469: 0.469: 0.468: 0.462: 0.454: 0.443:
0.431: 0.415: 0.399:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  205 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.389: 0.405: 0.420: 0.433: 0.446: 0.454: 0.462: 0.466: 0.466: 0.464: 0.459: 0.450: 0.440:
0.427: 0.412: 0.396:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.382: 0.367: 0.351: 0.333: 0.317: 0.300: 0.284: 0.269: 0.255: 0.241: 0.228: 0.216: 0.205:
0.194: 0.184: 0.175:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  208 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
234 :  235 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.380: 0.364: 0.349: 0.330: 0.315: 0.298: 0.283: 0.268: 0.253: 0.239: 0.227: 0.215: 0.203:
0.192: 0.183: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.158: 0.150: 0.143: 0.136: 0.130: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.157: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.524 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.142:
0.149: 0.157: 0.166:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.134: 0.140:
0.147: 0.155: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.184: 0.194: 0.206: 0.218: 0.230: 0.244: 0.259: 0.273: 0.290: 0.308: 0.326: 0.346:
0.365: 0.386: 0.406:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.173: 0.182: 0.193: 0.204: 0.216: 0.228: 0.242: 0.257: 0.272: 0.288: 0.306: 0.324: 0.344:
0.364: 0.384: 0.404:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.426: 0.447: 0.466: 0.482: 0.498: 0.510: 0.518: 0.523: 0.524: 0.521: 0.515: 0.505: 0.491:
0.475: 0.457: 0.438:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.424: 0.445: 0.464: 0.479: 0.495: 0.507: 0.515: 0.519: 0.520: 0.517: 0.511: 0.501: 0.487:
0.471: 0.454: 0.435:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.418: 0.398: 0.378: 0.357: 0.339: 0.320: 0.302: 0.285: 0.269: 0.253: 0.239: 0.226: 0.214:
0.202: 0.191: 0.181:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.415: 0.395: 0.375: 0.355: 0.337: 0.318: 0.300: 0.283: 0.267: 0.251: 0.238: 0.224: 0.212:
0.200: 0.189: 0.180:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.163: 0.154: 0.147: 0.139: 0.133: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.170: 0.162: 0.153: 0.146: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.589 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.146:
0.154: 0.162: 0.171:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144:
0.152: 0.160: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.191: 0.202: 0.214: 0.227: 0.241: 0.256: 0.272: 0.288: 0.308: 0.327: 0.348: 0.371:
0.394: 0.419: 0.443:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.189: 0.200: 0.212: 0.225: 0.239: 0.254: 0.270: 0.287: 0.306: 0.326: 0.346: 0.369:
0.392: 0.417: 0.441:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.468: 0.493: 0.515: 0.537: 0.557: 0.572: 0.583: 0.589: 0.589: 0.586: 0.578: 0.565: 0.547:
0.526: 0.505: 0.481:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.466: 0.491: 0.512: 0.535: 0.554: 0.569: 0.579: 0.585: 0.584: 0.582: 0.573: 0.560: 0.543:
0.523: 0.501: 0.477:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.457: 0.432: 0.408: 0.384: 0.362: 0.342: 0.321: 0.302: 0.283: 0.266: 0.251: 0.235: 0.222:
0.210: 0.197: 0.187:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.454: 0.430: 0.405: 0.382: 0.360: 0.340: 0.319: 0.300: 0.282: 0.264: 0.249: 0.234: 0.221:
0.208: 0.196: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.167: 0.158: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.166: 0.157: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.122: 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.668 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=176)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.122: 0.128: 0.135: 0.142: 0.149:
0.158: 0.166: 0.176:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.127: 0.133: 0.140: 0.148:
0.156: 0.165: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.186: 0.197: 0.209: 0.222: 0.236: 0.251: 0.268: 0.285: 0.305: 0.326: 0.349: 0.373: 0.398:
0.426: 0.455: 0.484:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.184: 0.195: 0.207: 0.220: 0.234: 0.249: 0.266: 0.284: 0.303: 0.324: 0.347: 0.371: 0.396:
0.424: 0.453: 0.483:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.515: 0.545: 0.575: 0.602: 0.626: 0.646: 0.658: 0.668: 0.668: 0.665: 0.651: 0.636: 0.614:
0.588: 0.560: 0.529:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  172 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.513: 0.543: 0.572: 0.599: 0.623: 0.642: 0.654: 0.664: 0.663: 0.660: 0.646: 0.631: 0.609:
0.584: 0.556: 0.526:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.501: 0.471: 0.442: 0.413: 0.388: 0.363: 0.341: 0.319: 0.299: 0.279: 0.262: 0.246: 0.231:
0.217: 0.205: 0.193:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.498: 0.468: 0.440: 0.411: 0.386: 0.361: 0.339: 0.317: 0.297: 0.278: 0.261: 0.244: 0.230:
0.216: 0.203: 0.191:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.172: 0.163: 0.155: 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.171: 0.162: 0.154: 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.119: 0.114: 0.108: 0.103: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.766 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.125: 0.131: 0.138: 0.145: 0.153:
0.161: 0.171: 0.181:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.112: 0.117: 0.123: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151:
0.160: 0.169: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6003 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.192: 0.204: 0.216: 0.230: 0.246: 0.261: 0.280: 0.299: 0.322: 0.345: 0.371: 0.399: 0.428:
0.460: 0.493: 0.529:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.190: 0.201: 0.214: 0.228: 0.243: 0.259: 0.278: 0.297: 0.320: 0.343: 0.369: 0.397: 0.427:
0.459: 0.492: 0.528:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.568: 0.606: 0.643: 0.678: 0.707: 0.736: 0.754: 0.765: 0.766: 0.758: 0.743: 0.721: 0.691:
0.659: 0.624: 0.586:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.566: 0.604: 0.641: 0.676: 0.704: 0.732: 0.750: 0.759: 0.760: 0.752: 0.738: 0.716: 0.686:
0.655: 0.620: 0.583:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.551: 0.514: 0.480: 0.447: 0.415: 0.386: 0.360: 0.336: 0.314: 0.293: 0.273: 0.256: 0.240:
0.225: 0.211: 0.199:
Cc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.547: 0.511: 0.477: 0.444: 0.413: 0.384: 0.358: 0.334: 0.312: 0.292: 0.272: 0.255: 0.239:
0.224: 0.210: 0.198:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.177: 0.167: 0.158: 0.150: 0.142: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.176: 0.166: 0.157: 0.149: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116: 0.110: 0.105: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.888 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.140: 0.148: 0.156:
0.165: 0.175: 0.186:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.138: 0.146: 0.154:
0.163: 0.173: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.197: 0.210: 0.223: 0.238: 0.255: 0.273: 0.292: 0.315: 0.338: 0.364: 0.394: 0.425: 0.460:
0.498: 0.540: 0.583:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.195: 0.208: 0.221: 0.236: 0.253: 0.271: 0.290: 0.313: 0.336: 0.362: 0.392: 0.423: 0.458:
0.497: 0.538: 0.582:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.629: 0.677: 0.725: 0.770: 0.812: 0.847: 0.873: 0.886: 0.888: 0.879: 0.856: 0.825: 0.787:
0.744: 0.699: 0.652:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.627: 0.675: 0.723: 0.768: 0.809: 0.843: 0.868: 0.881: 0.882: 0.873: 0.850: 0.819: 0.782:
0.740: 0.695: 0.649:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.605: 0.562: 0.520: 0.481: 0.446: 0.413: 0.382: 0.355: 0.330: 0.307: 0.285: 0.267: 0.249:
0.233: 0.218: 0.205:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.602: 0.559: 0.518: 0.479: 0.444: 0.411: 0.380: 0.353: 0.328: 0.305: 0.284: 0.265: 0.248:
0.231: 0.217: 0.204:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.182: 0.172: 0.162: 0.153: 0.145: 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.192: 0.181: 0.171: 0.161: 0.152: 0.144: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  1.049 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.135: 0.143: 0.151: 0.160:
0.169: 0.179: 0.190:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.105: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158:
0.167: 0.177: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.202: 0.215: 0.230: 0.246: 0.264: 0.284: 0.305: 0.328: 0.356: 0.385: 0.417: 0.453: 0.495:
0.539: 0.588: 0.642:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.018: 0.019:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.200: 0.213: 0.228: 0.244: 0.261: 0.281: 0.303: 0.326: 0.354: 0.383: 0.415: 0.451: 0.493:
0.537: 0.587: 0.641:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.697: 0.759: 0.820: 0.883: 0.939: 0.987: 1.025: 1.046: 1.049: 1.034: 1.002: 0.961: 0.904:
0.847: 0.785: 0.726:
```

```
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.696: 0.758: 0.818: 0.881: 0.937: 0.984: 1.020: 1.040: 1.042: 1.027: 0.995: 0.954: 0.898:
0.842: 0.781: 0.723:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.670: 0.614: 0.564: 0.519: 0.477: 0.439: 0.404: 0.373: 0.346: 0.320: 0.298: 0.276: 0.257:
0.240: 0.225: 0.210:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  220 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.667: 0.612: 0.562: 0.517: 0.475: 0.437: 0.403: 0.372: 0.344: 0.319: 0.296: 0.275: 0.256:
0.239: 0.224: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.186: 0.175: 0.165: 0.156: 0.148: 0.140: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.197: 0.185: 0.174: 0.164: 0.155: 0.147: 0.139: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  1.249 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:______________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.137: 0.145: 0.153: 0.163:
0.172: 0.183: 0.195:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.135: 0.144: 0.151: 0.161:
0.170: 0.181: 0.193:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.207: 0.221: 0.236: 0.254: 0.273: 0.293: 0.317: 0.343: 0.372: 0.406: 0.442: 0.483: 0.530:
0.583: 0.642: 0.707:
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  131 :  134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.205: 0.218: 0.234: 0.251: 0.270: 0.291: 0.314: 0.341: 0.370: 0.403: 0.440: 0.481: 0.528:
0.581: 0.640: 0.706:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.778: 0.857: 0.937: 1.019: 1.099: 1.162: 1.216: 1.245: 1.249: 1.223: 1.181: 1.119: 1.051:
0.973: 0.889: 0.813:
Сс : 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
0.029: 0.027: 0.024:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.777: 0.855: 0.935: 1.017: 1.097: 1.158: 1.210: 1.239: 1.241: 1.215: 1.173: 1.113: 1.046:
0.969: 0.885: 0.810:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.740: 0.674: 0.613: 0.559: 0.510: 0.466: 0.427: 0.392: 0.362: 0.334: 0.309: 0.286: 0.266:
0.248: 0.231: 0.216:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.738: 0.672: 0.612: 0.557: 0.508: 0.465: 0.425: 0.390: 0.360: 0.332: 0.307: 0.285: 0.265:
0.247: 0.230: 0.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.190: 0.179: 0.168: 0.159: 0.150: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.105:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.201: 0.189: 0.178: 0.167: 0.158: 0.149: 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  1.529 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.114: 0.119: 0.126: 0.132: 0.140: 0.147: 0.156: 0.165:
0.175: 0.186: 0.199:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.154: 0.163:
0.173: 0.184: 0.197:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.212: 0.226: 0.243: 0.261: 0.281: 0.304: 0.329: 0.357: 0.388: 0.426: 0.466: 0.513: 0.566:
0.629: 0.698: 0.777:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.019: 0.021: 0.023:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  122 :
125 :  127 :  130 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.209: 0.224: 0.241: 0.259: 0.279: 0.301: 0.327: 0.355: 0.386: 0.423: 0.464: 0.511: 0.564:
0.627: 0.696: 0.776:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.870: 0.970: 1.078: 1.190: 1.304: 1.404: 1.482: 1.522: 1.529: 1.489: 1.420: 1.329: 1.224:
1.118: 1.017: 0.914:
Cc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037:
0.034: 0.031: 0.027:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.869: 0.969: 1.077: 1.189: 1.302: 1.401: 1.478: 1.516: 1.520: 1.480: 1.412: 1.321: 1.218:
1.114: 1.014: 0.911:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.822: 0.739: 0.666: 0.601: 0.545: 0.494: 0.450: 0.411: 0.377: 0.347: 0.320: 0.295: 0.274:
0.255: 0.237: 0.222:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.820: 0.737: 0.665: 0.599: 0.543: 0.493: 0.449: 0.409: 0.376: 0.346: 0.319: 0.294: 0.273:
0.253: 0.236: 0.221:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.194: 0.182: 0.171: 0.162: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.117: 0.112: 0.107:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.193: 0.182: 0.170: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.116: 0.111: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  1.941 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.168:
0.178: 0.190: 0.202:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.140: 0.147: 0.156: 0.166:
0.176: 0.188: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.216: 0.232: 0.248: 0.267: 0.289: 0.313: 0.340: 0.370: 0.404: 0.445: 0.491: 0.544: 0.605:
0.677: 0.758: 0.855:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.214: 0.229: 0.246: 0.265: 0.286: 0.311: 0.337: 0.368: 0.402: 0.443: 0.488: 0.542: 0.603:
0.675: 0.757: 0.854:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.001:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.971: 1.097: 1.247: 1.407: 1.576: 1.736: 1.867: 1.935: 1.941: 1.875: 1.761: 1.612: 1.457:
1.301: 1.157: 1.031:
Cc : 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.056: 0.058: 0.058: 0.056: 0.053: 0.048: 0.044:
0.039: 0.035: 0.031:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.970: 1.097: 1.246: 1.406: 1.574: 1.734: 1.863: 1.927: 1.930: 1.864: 1.751: 1.604: 1.452:
1.298: 1.155: 1.029:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.911: 0.809: 0.721: 0.644: 0.577: 0.521: 0.473: 0.428: 0.392: 0.359: 0.331: 0.305: 0.282:
0.261: 0.242: 0.226:
Cc : 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.910: 0.808: 0.720: 0.642: 0.576: 0.520: 0.472: 0.427: 0.391: 0.358: 0.330: 0.304: 0.281:
0.260: 0.241: 0.225:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.198: 0.186: 0.174: 0.164: 0.155: 0.146: 0.139: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.197: 0.185: 0.173: 0.163: 0.154: 0.145: 0.138: 0.130: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  2.596 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.128: 0.135: 0.143: 0.151: 0.160: 0.170:
0.180: 0.192: 0.205:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.168:
0.178: 0.190: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.220: 0.236: 0.253: 0.274: 0.296: 0.320: 0.350: 0.382: 0.420: 0.462: 0.514: 0.572: 0.642:
0.724: 0.821: 0.941:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.028:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.218: 0.233: 0.251: 0.271: 0.293: 0.318: 0.347: 0.380: 0.417: 0.459: 0.511: 0.569: 0.639:
0.722: 0.819: 0.939:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.077: 1.249: 1.450: 1.693: 1.959: 2.232: 2.462: 2.596: 2.589: 2.460: 2.251: 2.007: 1.762:
1.529: 1.326: 1.155:
Cc : 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.059: 0.067: 0.074: 0.078: 0.078: 0.074: 0.068: 0.060: 0.053:
0.046: 0.040: 0.035:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.076: 1.248: 1.449: 1.693: 1.958: 2.231: 2.459: 2.590: 2.578: 2.447: 2.242: 2.001: 1.758:
1.527: 1.325: 1.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.003: 0.007: 0.012: 0.013: 0.010: 0.006: 0.004:
0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.008: 0.881: 0.778: 0.688: 0.613: 0.549: 0.493: 0.447: 0.406: 0.371: 0.340: 0.313: 0.288:
0.267: 0.248: 0.230:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  235 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.006: 0.880: 0.777: 0.686: 0.612: 0.548: 0.492: 0.446: 0.405: 0.370: 0.339: 0.312: 0.287:
0.266: 0.247: 0.229:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.200: 0.188: 0.177: 0.166: 0.157: 0.148: 0.140: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.199: 0.188: 0.176: 0.165: 0.156: 0.147: 0.139: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  3.911 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=170)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.123: 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.162: 0.171:
0.182: 0.195: 0.208:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.109: 0.115: 0.121: 0.128: 0.135: 0.142: 0.151: 0.160: 0.170:
0.181: 0.193: 0.206:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.223: 0.239: 0.258: 0.278: 0.302: 0.328: 0.358: 0.393: 0.433: 0.480: 0.534: 0.597: 0.676:
0.769: 0.883: 1.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.026: 0.031:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.221: 0.237: 0.256: 0.276: 0.300: 0.325: 0.356: 0.391: 0.431: 0.477: 0.532: 0.595: 0.674:
0.766: 0.881: 1.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.194: 1.412: 1.698: 2.054: 2.504: 3.040: 3.568: 3.911: 3.889: 3.537: 3.065: 2.598: 2.176:
1.824: 1.532: 1.297:
Cc : 0.036: 0.042: 0.051: 0.062: 0.075: 0.091: 0.107: 0.117: 0.117: 0.106: 0.092: 0.078: 0.065:
0.055: 0.046: 0.039:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  170 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 1.192: 1.411: 1.697: 2.054: 2.504: 3.039: 3.566: 3.904: 3.874: 3.521: 3.056: 2.594: 2.174:
1.823: 1.531: 1.296:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:       :       : 0.000: 0.002: 0.007: 0.015: 0.015: 0.009: 0.004: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 :       :       : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.111: 0.958: 0.832: 0.729: 0.645: 0.574: 0.514: 0.463: 0.419: 0.382: 0.349: 0.319: 0.294:
0.272: 0.252: 0.234:
Cc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.110: 0.957: 0.832: 0.729: 0.644: 0.573: 0.513: 0.462: 0.418: 0.381: 0.348: 0.318: 0.293:
0.271: 0.251: 0.233:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.204: 0.191: 0.179: 0.168: 0.159: 0.150: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.203: 0.190: 0.178: 0.167: 0.158: 0.148: 0.140: 0.133: 0.126: 0.119: 0.114: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  6.633 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=167)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.173:
0.184: 0.197: 0.210:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.128: 0.135: 0.143: 0.152: 0.161: 0.171:
0.182: 0.195: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.243: 0.261: 0.283: 0.307: 0.334: 0.366: 0.402: 0.444: 0.492: 0.551: 0.620: 0.706:
0.810: 0.940: 1.098:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.028: 0.033:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.223: 0.241: 0.259: 0.280: 0.305: 0.332: 0.364: 0.400: 0.441: 0.490: 0.549: 0.618: 0.703:
0.808: 0.937: 1.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.309: 1.589: 1.970: 2.515: 3.319: 4.565: 6.002: 6.633: 6.413: 5.779: 4.791: 3.591: 2.769:
2.186: 1.761: 1.450:
Cc : 0.039: 0.048: 0.059: 0.075: 0.100: 0.137: 0.180: 0.199: 0.192: 0.173: 0.144: 0.108: 0.083:
0.066: 0.053: 0.043:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  153 :  167 :  183 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.306: 1.587: 1.968: 2.514: 3.319: 4.565: 6.002: 6.628: 6.394: 5.762: 4.784: 3.589: 2.768:
2.186: 1.761: 1.449:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001:      :      : 0.001: 0.005: 0.020: 0.017: 0.006: 0.002: 0.001:
0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.213: 1.029: 0.884: 0.770: 0.673: 0.596: 0.531: 0.476: 0.429: 0.390: 0.356: 0.325: 0.300:
0.276: 0.256: 0.237:
Cc : 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.213: 1.029: 0.884: 0.769: 0.673: 0.596: 0.531: 0.476: 0.428: 0.389: 0.355: 0.324: 0.299:
0.275: 0.255: 0.236:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.206: 0.193: 0.180: 0.170: 0.160: 0.151: 0.142: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.110:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.205: 0.192: 0.179: 0.169: 0.159: 0.150: 0.141: 0.134: 0.127: 0.120: 0.114: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  9.460 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=162)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.138: 0.146: 0.155: 0.164: 0.174:
0.185: 0.198: 0.212:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.096: 0.100: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.144: 0.153: 0.162: 0.172:
0.183: 0.196: 0.210:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.228: 0.244: 0.264: 0.286: 0.310: 0.339: 0.371: 0.408: 0.453: 0.504: 0.564: 0.640: 0.731:
0.843: 0.984: 1.167:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.025: 0.030: 0.035:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.226: 0.243: 0.262: 0.284: 0.308: 0.337: 0.369: 0.406: 0.451: 0.502: 0.562: 0.637: 0.728:
0.841: 0.981: 1.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.414: 1.756: 2.251: 3.061: 4.540: 7.047: 9.202: 9.460: 8.381: 7.615: 6.963: 5.478: 3.646:
2.631: 2.015: 1.603:
Cc : 0.042: 0.053: 0.068: 0.092: 0.136: 0.211: 0.276: 0.284: 0.251: 0.228: 0.209: 0.164: 0.109:
0.079: 0.060: 0.048:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  229 :  237 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.410: 1.752: 2.247: 3.058: 4.538: 7.047: 9.202: 9.459: 8.356: 7.601: 6.961: 5.478: 3.646:
2.631: 2.014: 1.603:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001:      :      : 0.001: 0.024: 0.014: 0.002: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.309: 1.097: 0.932: 0.803: 0.700: 0.615: 0.545: 0.487: 0.439: 0.396: 0.362: 0.330: 0.303:
0.280: 0.258: 0.239:
Cc : 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.309: 1.096: 0.932: 0.803: 0.699: 0.615: 0.545: 0.487: 0.438: 0.395: 0.361: 0.329: 0.302:
0.279: 0.257: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.208: 0.194: 0.182: 0.171: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.207: 0.193: 0.181: 0.170: 0.160: 0.151: 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax= 13.272 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=151)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.155: 0.165: 0.175:
0.186: 0.199: 0.213:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.123: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.173:
0.185: 0.197: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6001 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.246: 0.266: 0.288: 0.312: 0.342: 0.375: 0.413: 0.458: 0.512: 0.574: 0.652: 0.745:
0.866: 1.014: 1.215:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:
0.026: 0.030: 0.036:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.227: 0.245: 0.264: 0.286: 0.310: 0.340: 0.373: 0.411: 0.456: 0.510: 0.572: 0.650: 0.743:
0.864: 1.012: 1.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.490: 1.888: 2.502: 3.609: 6.026: 9.320:12.406:13.272:10.184: 9.545: 9.200: 7.577: 4.898:
3.108: 2.242: 1.731:
Cc : 0.045: 0.057: 0.075: 0.108: 0.181: 0.280: 0.372: 0.398: 0.306: 0.286: 0.276: 0.227: 0.147:
0.093: 0.067: 0.052:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  129 :  151 :  177 :  220 :  232 :  242 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.487: 1.884: 2.498: 3.604: 6.021: 9.317:12.406:13.272:10.174: 9.544: 9.200: 7.577: 4.898:
3.108: 2.242: 1.731:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003:      :      : 0.010:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.391: 1.146: 0.969: 0.828: 0.716: 0.629: 0.555: 0.496: 0.444: 0.402: 0.366: 0.334: 0.305:
0.282: 0.260: 0.241:
Cc : 0.042: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.391: 1.146: 0.969: 0.828: 0.716: 0.628: 0.555: 0.495: 0.444: 0.401: 0.365: 0.333: 0.304:
0.281: 0.259: 0.240:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.209: 0.195: 0.183: 0.172: 0.162: 0.153: 0.144: 0.137: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.223: 0.208: 0.194: 0.182: 0.171: 0.161: 0.151: 0.143: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax= 29.984 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.125: 0.131: 0.139: 0.147: 0.155: 0.165: 0.175:
0.187: 0.199: 0.213:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.174:
0.185: 0.198: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.246: 0.266: 0.288: 0.314: 0.343: 0.377: 0.416: 0.461: 0.515: 0.579: 0.656: 0.754:
0.877: 1.029: 1.235:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
0.026: 0.031: 0.037:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.227: 0.245: 0.264: 0.287: 0.312: 0.341: 0.375: 0.414: 0.460: 0.513: 0.577: 0.655: 0.752:
0.876: 1.028: 1.233:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.527: 1.944: 2.632: 3.953: 6.893:10.565:13.806:24.609:29.984:14.604:12.819: 9.404: 5.947:
3.480: 2.407: 1.820:
```

```
Cc : 0.046: 0.058: 0.079: 0.119: 0.207: 0.317: 0.414: 0.738: 0.900: 0.438: 0.385: 0.282: 0.178:
0.104: 0.072: 0.055:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  107 :  119 :  179 :  233 :  255 :  260 :  262 :
263 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.65 : 0.53 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.526: 1.942: 2.630: 3.952: 6.891:10.561:13.799:24.607:29.965:14.602:12.819: 9.404: 5.947:
3.480: 2.407: 1.820:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.002: 0.019: 0.003:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.442: 1.176: 0.986: 0.843: 0.728: 0.635: 0.561: 0.500: 0.449: 0.405: 0.368: 0.335: 0.307:
0.282: 0.261: 0.242:
Cc : 0.043: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.442: 1.176: 0.986: 0.843: 0.727: 0.634: 0.561: 0.500: 0.448: 0.405: 0.367: 0.335: 0.306:
0.281: 0.260: 0.241:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.210: 0.196: 0.184: 0.173: 0.162: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.209: 0.195: 0.183: 0.171: 0.161: 0.152: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax= 31.962 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=320)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.147: 0.155: 0.165: 0.175:
0.187: 0.200: 0.214:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.174:
0.185: 0.198: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.247: 0.267: 0.289: 0.314: 0.343: 0.376: 0.414: 0.459: 0.514: 0.578: 0.657: 0.753:
0.873: 1.025: 1.233:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
0.026: 0.031: 0.037:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.228: 0.245: 0.265: 0.287: 0.313: 0.341: 0.374: 0.412: 0.458: 0.513: 0.577: 0.656: 0.752:
0.872: 1.024: 1.232:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.517: 1.932: 2.601: 3.895: 6.774:10.349:13.887:22.685:31.962:18.290:13.320: 9.838: 6.164:
3.577: 2.452: 1.839:
Cc : 0.046: 0.058: 0.078: 0.117: 0.203: 0.310: 0.417: 0.681: 0.959: 0.549: 0.400: 0.295: 0.185:
0.107: 0.074: 0.055:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   77 :   46 :  320 :  291 :  283 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 : 0.53 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.516: 1.932: 2.601: 3.895: 6.774:10.349:13.887:22.685:31.962:18.290:13.320: 9.838: 6.164:
3.577: 2.452: 1.839:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.454: 1.184: 0.988: 0.846: 0.731: 0.638: 0.563: 0.500: 0.448: 0.405: 0.368: 0.336: 0.308:
0.283: 0.262: 0.243:
Cc : 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.454: 1.184: 0.988: 0.846: 0.730: 0.638: 0.562: 0.500: 0.448: 0.404: 0.367: 0.335: 0.307:
0.282: 0.261: 0.241:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.210: 0.197: 0.184: 0.173: 0.163: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.209: 0.195: 0.183: 0.171: 0.161: 0.152: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.115: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax= 14.310 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=322)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.155: 0.164: 0.175:
0.186: 0.199: 0.213:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.123: 0.129: 0.137: 0.145: 0.153: 0.163: 0.173:
0.185: 0.197: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.228: 0.245: 0.265: 0.288: 0.313: 0.341: 0.373: 0.412: 0.457: 0.508: 0.573: 0.647: 0.742:
0.857: 1.004: 1.199:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.026: 0.030: 0.036:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.226: 0.244: 0.264: 0.286: 0.311: 0.340: 0.372: 0.411: 0.456: 0.507: 0.572: 0.646: 0.742:
0.857: 1.004: 1.199:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.462: 1.847: 2.427: 3.456: 5.677: 8.334: 9.709: 9.785:10.860:14.310:11.991: 8.765: 5.473:
3.334: 2.351: 1.790:
Cc : 0.044: 0.055: 0.073: 0.104: 0.170: 0.250: 0.291: 0.294: 0.326: 0.429: 0.360: 0.263: 0.164:
0.100: 0.071: 0.054:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   52 :   39 :  349 :  322 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.462: 1.847: 2.427: 3.456: 5.677: 8.334: 9.709: 9.785:10.860:14.310:11.991: 8.765: 5.473:
3.334: 2.351: 1.790:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.424: 1.167: 0.983: 0.836: 0.723: 0.633: 0.559: 0.497: 0.447: 0.404: 0.366: 0.335: 0.307:
0.283: 0.261: 0.241:
Cc : 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.424: 1.167: 0.983: 0.836: 0.723: 0.632: 0.559: 0.497: 0.447: 0.403: 0.365: 0.333: 0.306:
0.281: 0.260: 0.240:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.210: 0.197: 0.184: 0.173: 0.163: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.112:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.208: 0.195: 0.182: 0.171: 0.161: 0.151: 0.143: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax= 10.014 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=337)
----------
:----------------------------------------------------------------------------------------------------
---------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.101: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.154: 0.164: 0.174:
0.185: 0.198: 0.211:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.096: 0.100: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.144: 0.153: 0.162: 0.173:
0.184: 0.196: 0.210:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.227: 0.244: 0.263: 0.285: 0.310: 0.338: 0.370: 0.407: 0.450: 0.501: 0.562: 0.634: 0.722:
0.832: 0.970: 1.142:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.025: 0.029: 0.034:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.226: 0.243: 0.262: 0.284: 0.309: 0.336: 0.369: 0.406: 0.449: 0.500: 0.561: 0.634: 0.722:
0.832: 0.969: 1.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.378: 1.700: 2.162: 2.879: 4.155: 6.159: 7.350: 7.945: 8.842:10.014: 9.209: 6.750: 4.268:
2.894: 2.150: 1.684:
Cc : 0.041: 0.051: 0.065: 0.086: 0.125: 0.185: 0.221: 0.238: 0.265: 0.300: 0.276: 0.203: 0.128:
0.087: 0.064: 0.051:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   37 :   20 :  358 :  337 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.378: 1.700: 2.162: 2.879: 4.155: 6.159: 7.350: 7.945: 8.842:10.014: 9.209: 6.750: 4.268:
2.894: 2.150: 1.684:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.357: 1.124: 0.951: 0.815: 0.708: 0.620: 0.551: 0.492: 0.441: 0.400: 0.363: 0.333: 0.305:
0.281: 0.260: 0.242:
Cc : 0.041: 0.034: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :
277 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.357: 1.124: 0.951: 0.815: 0.707: 0.620: 0.550: 0.491: 0.440: 0.399: 0.362: 0.331: 0.303:
0.279: 0.258: 0.239:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.209: 0.196: 0.184: 0.173: 0.162: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.206: 0.193: 0.181: 0.170: 0.160: 0.151: 0.142: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  6.938 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.163: 0.173:
0.184: 0.196: 0.210:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.152: 0.161: 0.171:
0.182: 0.194: 0.209:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001:      : 0.000:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.241: 0.261: 0.282: 0.306: 0.333: 0.364: 0.398: 0.441: 0.490: 0.547: 0.615: 0.697:
0.796: 0.922: 1.077:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021:
0.024: 0.028: 0.032:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.224: 0.240: 0.259: 0.280: 0.305: 0.332: 0.363: 0.398: 0.440: 0.489: 0.546: 0.615: 0.697:
0.796: 0.921: 1.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.273: 1.532: 1.876: 2.350: 3.027: 4.030: 5.316: 6.254: 6.776: 6.938: 6.081: 4.467: 3.218:
2.430: 1.905: 1.537:
Cc : 0.038: 0.046: 0.056: 0.071: 0.091: 0.121: 0.159: 0.188: 0.203: 0.208: 0.182: 0.134: 0.097:
0.073: 0.057: 0.046:
Фоп:   66 :   63 :   59 :   55 :   48 :   39 :   28 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.273: 1.532: 1.876: 2.350: 3.027: 4.030: 5.316: 6.203: 6.776: 6.938: 6.081: 4.467: 3.218:
2.430: 1.905: 1.537:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.051:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.267: 1.062: 0.911: 0.821: 0.772: 0.669: 0.570: 0.496: 0.442: 0.398: 0.362: 0.331: 0.303:
0.280: 0.259: 0.240:
Cc : 0.038: 0.032: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  285 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.267: 1.062: 0.911: 0.786: 0.687: 0.604: 0.534: 0.481: 0.433: 0.392: 0.357: 0.326: 0.299:
0.276: 0.255: 0.236:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.034: 0.085: 0.064: 0.036: 0.015: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.209: 0.195: 0.183: 0.172: 0.162: 0.153: 0.144: 0.137: 0.129: 0.123: 0.116: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.206: 0.192: 0.180: 0.169: 0.159: 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120: 0.114: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  4.172 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.161: 0.171:
0.182: 0.194: 0.208:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.110: 0.115: 0.121: 0.128: 0.135: 0.142: 0.150: 0.160: 0.170:
0.180: 0.193: 0.206:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      : 0.000: 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000:      : 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 :
6003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.222: 0.239: 0.256: 0.278: 0.300: 0.327: 0.357: 0.390: 0.429: 0.474: 0.528: 0.592: 0.665:
0.756: 0.865: 0.998:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.026: 0.030:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :
68 :   66 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.220: 0.237: 0.255: 0.276: 0.299: 0.326: 0.356: 0.389: 0.428: 0.474: 0.528: 0.591: 0.664:
0.756: 0.865: 0.998:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.157: 1.364: 1.619: 1.935: 2.328: 2.790: 3.324: 3.972: 4.172: 4.107: 3.642: 3.032: 2.466:
2.011: 1.658: 1.379:
Cc : 0.035: 0.041: 0.049: 0.058: 0.070: 0.084: 0.100: 0.119: 0.125: 0.123: 0.109: 0.091: 0.074:
0.060: 0.050: 0.041:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  347 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 1.157: 1.364: 1.619: 1.935: 2.328: 2.790: 3.311: 3.829: 4.166: 4.107: 3.642: 3.032: 2.466:
2.011: 1.658: 1.379:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.012: 0.143: 0.006:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.162: 0.992: 0.860: 0.813: 0.744: 0.655: 0.578: 0.503: 0.444: 0.398: 0.360: 0.330: 0.302:
0.278: 0.257: 0.239:
Cc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.162: 0.992: 0.859: 0.749: 0.659: 0.583: 0.520: 0.467: 0.422: 0.382: 0.350: 0.321: 0.294:
0.272: 0.252: 0.234:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.001: 0.064: 0.085: 0.071: 0.057: 0.035: 0.021: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.208: 0.194: 0.182: 0.171: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.111:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.204: 0.190: 0.178: 0.168: 0.158: 0.149: 0.141: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  2.750 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  9)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.128: 0.135: 0.143: 0.151: 0.159: 0.169:
0.180: 0.192: 0.205:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.090: 0.095: 0.099: 0.103: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158: 0.168:
0.178: 0.190: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.219: 0.235: 0.253: 0.272: 0.294: 0.320: 0.348: 0.380: 0.416: 0.459: 0.507: 0.565: 0.631:
0.710: 0.806: 0.916:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.027:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.218: 0.233: 0.251: 0.271: 0.293: 0.319: 0.347: 0.379: 0.416: 0.458: 0.506: 0.565: 0.631:
0.710: 0.806: 0.916:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.052: 1.206: 1.394: 1.612: 1.858: 2.123: 2.412: 2.750: 2.725: 2.681: 2.510: 2.238: 1.949:
1.673: 1.428: 1.221:
Cc : 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.056: 0.064: 0.072: 0.083: 0.082: 0.080: 0.075: 0.067: 0.058:
0.050: 0.043: 0.037:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.052: 1.205: 1.394: 1.611: 1.857: 2.117: 2.372: 2.580: 2.703: 2.681: 2.510: 2.238: 1.949:
1.673: 1.428: 1.221:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.040: 0.170: 0.022:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.055: 0.920: 0.803: 0.708: 0.650: 0.612: 0.549: 0.485: 0.434: 0.392: 0.356: 0.326: 0.299:
0.275: 0.255: 0.237:
Cc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.055: 0.920: 0.803: 0.707: 0.627: 0.558: 0.502: 0.453: 0.410: 0.373: 0.342: 0.314: 0.289:
0.267: 0.248: 0.230:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.023: 0.054: 0.047: 0.032: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009:
0.008: 0.006: 0.006:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.206: 0.192: 0.181: 0.170: 0.160: 0.151: 0.143: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.110:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.201: 0.188: 0.176: 0.166: 0.156: 0.148: 0.140: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  2.069 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  8)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.127: 0.133: 0.141: 0.149: 0.157: 0.167:
0.177: 0.189: 0.201:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.140: 0.148: 0.156: 0.166:
0.176: 0.188: 0.199:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.215: 0.230: 0.247: 0.266: 0.288: 0.311: 0.338: 0.368: 0.402: 0.440: 0.486: 0.536: 0.595:
0.665: 0.746: 0.839:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.025:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.214: 0.229: 0.246: 0.265: 0.286: 0.310: 0.337: 0.367: 0.401: 0.439: 0.485: 0.535: 0.594:
0.664: 0.745: 0.839:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.948: 1.073: 1.206: 1.359: 1.523: 1.694: 1.891: 2.069: 2.033: 1.982: 1.895: 1.748: 1.576:
1.399: 1.231: 1.083:
Cc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.052: 0.047:
0.042: 0.037: 0.032:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   17 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.947: 1.073: 1.205: 1.358: 1.520: 1.681: 1.824: 1.943: 1.998: 1.980: 1.895: 1.748: 1.576:
1.399: 1.231: 1.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.013: 0.067: 0.126: 0.034: 0.003:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.953: 0.842: 0.743: 0.663: 0.593: 0.537: 0.495: 0.454: 0.415: 0.379: 0.347: 0.318: 0.294:
0.271: 0.252: 0.233:
Cc : 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.953: 0.841: 0.743: 0.663: 0.593: 0.532: 0.479: 0.436: 0.396: 0.362: 0.332: 0.305: 0.282:
0.262: 0.243: 0.225:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      : 0.004: 0.016: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.203: 0.191: 0.179: 0.168: 0.158: 0.150: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.211: 0.197: 0.185: 0.174: 0.164: 0.154: 0.146: 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  1.612 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.155: 0.165:
0.174: 0.186: 0.197:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.137: 0.146: 0.154: 0.163:
0.173: 0.184: 0.196:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.211: 0.226: 0.242: 0.259: 0.279: 0.301: 0.326: 0.355: 0.386: 0.421: 0.462: 0.508: 0.560:
0.619: 0.688: 0.765:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.019: 0.021: 0.023:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.210: 0.225: 0.241: 0.258: 0.278: 0.300: 0.325: 0.354: 0.385: 0.420: 0.461: 0.507: 0.559:
0.618: 0.687: 0.764:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.850: 0.950: 1.055: 1.161: 1.274: 1.393: 1.521: 1.612: 1.596: 1.556: 1.501: 1.411: 1.305:
1.185: 1.069: 0.959:
Cc : 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039:
0.036: 0.032: 0.029:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.849: 0.948: 1.054: 1.158: 1.266: 1.374: 1.465: 1.533: 1.563: 1.552: 1.499: 1.411: 1.305:
1.185: 1.069: 0.959:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.019: 0.055: 0.079: 0.033: 0.004: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.857: 0.768: 0.687: 0.618: 0.556: 0.504: 0.460: 0.422: 0.390: 0.360: 0.333: 0.308: 0.285:
0.264: 0.246: 0.229:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.857: 0.767: 0.687: 0.618: 0.556: 0.503: 0.458: 0.417: 0.381: 0.349: 0.322: 0.297: 0.275:
0.255: 0.237: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.200: 0.188: 0.176: 0.166: 0.157: 0.148: 0.140: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.108:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.207: 0.194: 0.182: 0.171: 0.162: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  1.299 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  6)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.162:
0.171: 0.182: 0.194:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.152: 0.161:
0.170: 0.181: 0.192:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.206: 0.220: 0.236: 0.253: 0.272: 0.293: 0.316: 0.341: 0.370: 0.401: 0.438: 0.479: 0.523:
0.575: 0.631: 0.694:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   49 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.205: 0.219: 0.235: 0.252: 0.270: 0.291: 0.314: 0.340: 0.369: 0.400: 0.436: 0.477: 0.522:
0.574: 0.630: 0.693:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.766: 0.841: 0.922: 1.009: 1.094: 1.172: 1.250: 1.299: 1.295: 1.269: 1.232: 1.173: 1.103:
1.019: 0.934: 0.851:
```

```
Cc : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:
0.031: 0.028: 0.026:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.764: 0.839: 0.919: 1.004: 1.084: 1.150: 1.209: 1.253: 1.269: 1.262: 1.230: 1.172: 1.102:
1.019: 0.934: 0.851:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.011: 0.021: 0.041: 0.046: 0.026: 0.007: 0.002: 0.001: 0.000:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.771: 0.699: 0.633: 0.574: 0.523: 0.476: 0.435: 0.399: 0.369: 0.342: 0.318: 0.296: 0.276:
0.257: 0.240: 0.224:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.771: 0.699: 0.633: 0.574: 0.522: 0.475: 0.435: 0.398: 0.365: 0.336: 0.311: 0.288: 0.267:
0.249: 0.232: 0.217:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.196: 0.185: 0.174: 0.164: 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.203: 0.190: 0.179: 0.168: 0.159: 0.150: 0.142: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  1.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.135: 0.142: 0.150: 0.159:
0.168: 0.179: 0.189:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158:
0.167: 0.177: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.201: 0.214: 0.229: 0.245: 0.262: 0.282: 0.304: 0.328: 0.353: 0.381: 0.414: 0.450: 0.489:
0.534: 0.581: 0.634:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.200: 0.213: 0.228: 0.244: 0.261: 0.280: 0.303: 0.326: 0.352: 0.380: 0.413: 0.449: 0.487:
0.532: 0.580: 0.632:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.690: 0.750: 0.813: 0.874: 0.936: 1.003: 1.052: 1.081: 1.084: 1.067: 1.036: 0.995: 0.940:
0.881: 0.819: 0.756:
Cc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.688: 0.747: 0.808: 0.868: 0.925: 0.983: 1.024: 1.051: 1.063: 1.057: 1.031: 0.994: 0.939:
0.881: 0.819: 0.755:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.011: 0.020: 0.028: 0.030: 0.020: 0.010: 0.004: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.693: 0.636: 0.582: 0.532: 0.488: 0.448: 0.412: 0.380: 0.350: 0.326: 0.303: 0.283: 0.265:
0.248: 0.232: 0.218:
Cc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.692: 0.636: 0.582: 0.531: 0.488: 0.447: 0.411: 0.379: 0.349: 0.323: 0.298: 0.278: 0.259:
0.241: 0.226: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.192: 0.181: 0.170: 0.160: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.106:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.198: 0.186: 0.175: 0.165: 0.156: 0.148: 0.139: 0.133: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.915 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.109: 0.115: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148: 0.155:
0.165: 0.174: 0.185:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.146: 0.154:
0.163: 0.173: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.196: 0.208: 0.222: 0.237: 0.254: 0.272: 0.292: 0.313: 0.337: 0.363: 0.391: 0.423: 0.457:
0.494: 0.534: 0.577:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.195: 0.207: 0.221: 0.236: 0.252: 0.271: 0.290: 0.312: 0.336: 0.361: 0.390: 0.421: 0.455:
0.492: 0.532: 0.575:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.624: 0.670: 0.719: 0.770: 0.815: 0.858: 0.893: 0.914: 0.915: 0.906: 0.882: 0.852: 0.814:
0.771: 0.723: 0.674:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:   37 :   33 :   29 :   25 :   21 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.621: 0.667: 0.714: 0.761: 0.801: 0.840: 0.871: 0.892: 0.898: 0.896: 0.878: 0.848: 0.812:
0.770: 0.722: 0.673:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013: 0.018: 0.022: 0.021: 0.017: 0.009: 0.005: 0.003: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.626: 0.579: 0.535: 0.493: 0.455: 0.419: 0.388: 0.359: 0.334: 0.310: 0.290: 0.271: 0.254:
0.238: 0.224: 0.211:
Cc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :
296 :  295 :  294 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.625: 0.578: 0.534: 0.492: 0.455: 0.419: 0.387: 0.359: 0.333: 0.308: 0.288: 0.267: 0.249:
0.234: 0.219: 0.205:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.187: 0.177: 0.167: 0.157: 0.149: 0.141: 0.134: 0.128: 0.121: 0.116: 0.110: 0.105:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.193: 0.181: 0.171: 0.162: 0.153: 0.145: 0.137: 0.130: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.787 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.152:
0.161: 0.170: 0.180:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111: 0.117: 0.123: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151:
0.160: 0.169: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.191: 0.202: 0.215: 0.229: 0.245: 0.261: 0.279: 0.299: 0.321: 0.344: 0.368: 0.395: 0.426:
0.457: 0.492: 0.528:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.189: 0.201: 0.214: 0.228: 0.243: 0.260: 0.278: 0.298: 0.319: 0.342: 0.366: 0.394: 0.424:
0.455: 0.489: 0.525:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.565: 0.604: 0.643: 0.681: 0.717: 0.748: 0.771: 0.784: 0.787: 0.779: 0.763: 0.742: 0.713:
0.680: 0.643: 0.605:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.561: 0.600: 0.636: 0.672: 0.705: 0.733: 0.754: 0.767: 0.773: 0.769: 0.758: 0.739: 0.710:
0.678: 0.642: 0.603:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.010: 0.005: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.565: 0.526: 0.490: 0.457: 0.424: 0.394: 0.367: 0.341: 0.317: 0.296: 0.277: 0.260: 0.244:
0.229: 0.216: 0.204:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  325 :  321 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
299 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.564: 0.525: 0.489: 0.456: 0.423: 0.394: 0.366: 0.340: 0.316: 0.295: 0.275: 0.258: 0.241:
0.225: 0.212: 0.199:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.181: 0.172: 0.163: 0.154: 0.146: 0.139: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.109: 0.103:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.188: 0.177: 0.167: 0.158: 0.150: 0.142: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.110: 0.106: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.685 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134: 0.141: 0.149:
0.157: 0.166: 0.175:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.140: 0.148:
0.156: 0.164: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.185: 0.196: 0.208: 0.221: 0.236: 0.251: 0.267: 0.285: 0.305: 0.326: 0.349: 0.372: 0.397:
0.424: 0.452: 0.482:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.184: 0.195: 0.207: 0.220: 0.234: 0.249: 0.266: 0.283: 0.303: 0.324: 0.347: 0.370: 0.394:
0.422: 0.449: 0.479:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.513: 0.546: 0.576: 0.605: 0.633: 0.657: 0.674: 0.685: 0.685: 0.682: 0.669: 0.652: 0.629:
0.603: 0.575: 0.544:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   22 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.509: 0.540: 0.569: 0.595: 0.622: 0.644: 0.660: 0.672: 0.673: 0.673: 0.662: 0.648: 0.627:
0.601: 0.573: 0.543:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.514: 0.482: 0.452: 0.423: 0.395: 0.368: 0.345: 0.322: 0.301: 0.283: 0.264: 0.249: 0.234:
0.220: 0.208: 0.197:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.512: 0.481: 0.451: 0.422: 0.394: 0.367: 0.344: 0.321: 0.300: 0.282: 0.263: 0.247: 0.232:
0.217: 0.205: 0.193:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.176: 0.167: 0.158: 0.150: 0.143: 0.135: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.182: 0.172: 0.162: 0.154: 0.146: 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.603 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.091: 0.096: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.125: 0.132: 0.138: 0.145:
0.153: 0.161: 0.170:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144:
0.152: 0.160: 0.169:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.190: 0.201: 0.213: 0.227: 0.240: 0.256: 0.271: 0.289: 0.308: 0.328: 0.349: 0.370:
0.394: 0.418: 0.442:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.188: 0.200: 0.212: 0.225: 0.238: 0.254: 0.269: 0.287: 0.306: 0.326: 0.347: 0.367:
0.391: 0.414: 0.438:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.468: 0.495: 0.519: 0.543: 0.564: 0.582: 0.596: 0.603: 0.603: 0.601: 0.592: 0.578: 0.561:
0.540: 0.516: 0.493:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

Ви : 0.464: 0.489: 0.512: 0.535: 0.555: 0.571: 0.584: 0.592: 0.594: 0.592: 0.586: 0.574: 0.557:
0.537: 0.514: 0.491:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4681: 4781: 4881: 4981: 5081: 5181: 5281: 5381: 5481: 5581: 5681: 5781: 5881:
5981: 6081: 6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.468: 0.442: 0.417: 0.391: 0.369: 0.346: 0.324: 0.305: 0.286: 0.269: 0.253: 0.238: 0.225:
0.212: 0.201: 0.190:
Сс : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 329 : 326 : 323 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 :
303 : 301 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.466: 0.441: 0.416: 0.390: 0.368: 0.345: 0.323: 0.304: 0.285: 0.268: 0.251: 0.237: 0.223:
0.209: 0.198: 0.187:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6003 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   6281: 6381: 6481: 6581: 6681: 6781: 6881: 6981: 7081: 7181: 7281: 7381: 7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.171: 0.162: 0.154: 0.146: 0.139: 0.133: 0.126: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.177: 0.168: 0.159: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1275 : Y-строка 33 Cmax= 0.536 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра= 0)

:

x= -119 :   -19:   81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981: 1081:
1181: 1281: 1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.142:
0.149: 0.157: 0.165:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
~~~~~~

```
Ви : 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.127: 0.133: 0.140:
0.148: 0.156: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.184: 0.194: 0.205: 0.218: 0.230: 0.244: 0.258: 0.274: 0.291: 0.309: 0.327: 0.346:
0.366: 0.386: 0.407:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
37 :   34 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.173: 0.182: 0.192: 0.204: 0.216: 0.228: 0.242: 0.256: 0.272: 0.289: 0.307: 0.325: 0.343:
0.363: 0.382: 0.403:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.429: 0.449: 0.470: 0.489: 0.506: 0.519: 0.528: 0.534: 0.536: 0.533: 0.526: 0.516: 0.502:
0.484: 0.468: 0.448:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
340 :  337 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.423: 0.443: 0.463: 0.481: 0.497: 0.509: 0.518: 0.525: 0.527: 0.526: 0.521: 0.511: 0.499:
0.481: 0.465: 0.446:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.426: 0.406: 0.385: 0.363: 0.344: 0.324: 0.305: 0.288: 0.272: 0.256: 0.241: 0.228: 0.215:
0.204: 0.194: 0.184:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.425: 0.404: 0.383: 0.362: 0.343: 0.323: 0.304: 0.287: 0.271: 0.255: 0.240: 0.227: 0.214:
0.202: 0.191: 0.181:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
6003 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.166: 0.158: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.124: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.163: 0.154: 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.479 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138:
0.145: 0.152: 0.160:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.109: 0.113: 0.119: 0.124: 0.131: 0.137:
0.144: 0.151: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.169: 0.178: 0.187: 0.197: 0.209: 0.220: 0.233: 0.246: 0.260: 0.275: 0.291: 0.307: 0.323:
0.341: 0.358: 0.376:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.167: 0.176: 0.186: 0.195: 0.207: 0.218: 0.231: 0.243: 0.258: 0.273: 0.288: 0.304: 0.320:
0.338: 0.354: 0.372:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.393: 0.411: 0.427: 0.442: 0.456: 0.466: 0.475: 0.479: 0.479: 0.478: 0.472: 0.463: 0.453:
0.439: 0.424: 0.408:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :
342 :  338 :  335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.389: 0.405: 0.421: 0.434: 0.448: 0.457: 0.466: 0.470: 0.472: 0.471: 0.467: 0.459: 0.449:
0.436: 0.421: 0.406:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.391: 0.373: 0.356: 0.338: 0.321: 0.304: 0.287: 0.272: 0.257: 0.244: 0.230: 0.218: 0.206:
0.196: 0.186: 0.177:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.389: 0.371: 0.354: 0.337: 0.320: 0.302: 0.286: 0.271: 0.256: 0.243: 0.229: 0.217: 0.205:
0.195: 0.184: 0.175:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.160: 0.152: 0.145: 0.139: 0.132: 0.126: 0.121: 0.115: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.166: 0.157: 0.150: 0.142: 0.136: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.432 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123: 0.128: 0.134:
0.141: 0.148: 0.155:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.133:
0.139: 0.146: 0.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.163: 0.171: 0.180: 0.190: 0.199: 0.211: 0.221: 0.234: 0.247: 0.260: 0.273: 0.288: 0.303:
0.317: 0.333: 0.348:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.161: 0.170: 0.179: 0.188: 0.198: 0.209: 0.220: 0.232: 0.244: 0.257: 0.271: 0.285: 0.300:
0.313: 0.330: 0.344:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.362: 0.376: 0.389: 0.401: 0.412: 0.422: 0.427: 0.432: 0.432: 0.431: 0.426: 0.419: 0.411:
0.399: 0.387: 0.373:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.357: 0.371: 0.383: 0.395: 0.405: 0.414: 0.420: 0.424: 0.425: 0.425: 0.421: 0.414: 0.407:
0.396: 0.384: 0.371:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.360: 0.346: 0.330: 0.315: 0.299: 0.285: 0.271: 0.257: 0.244: 0.232: 0.220: 0.208: 0.198:
0.188: 0.179: 0.170:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  334 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.357: 0.344: 0.328: 0.314: 0.298: 0.283: 0.269: 0.255: 0.242: 0.230: 0.219: 0.207: 0.197:
0.187: 0.177: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135: 0.128: 0.123: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.160: 0.153: 0.145: 0.139: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.391 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.101: 0.105: 0.109: 0.114: 0.119: 0.125: 0.131:
0.137: 0.143: 0.150:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130:
0.136: 0.142: 0.149:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.165: 0.173: 0.182: 0.191: 0.201: 0.211: 0.222: 0.233: 0.245: 0.257: 0.269: 0.283:
0.296: 0.309: 0.322:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   34 :
32 :   30 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.164: 0.172: 0.181: 0.190: 0.199: 0.209: 0.220: 0.231: 0.242: 0.254: 0.266: 0.280:
0.293: 0.305: 0.318:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.334: 0.347: 0.357: 0.367: 0.375: 0.382: 0.388: 0.391: 0.391: 0.390: 0.387: 0.382: 0.374:
0.365: 0.355: 0.344:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.330: 0.341: 0.351: 0.361: 0.369: 0.376: 0.381: 0.385: 0.385: 0.384: 0.382: 0.377: 0.370:
0.361: 0.352: 0.342:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.332: 0.319: 0.307: 0.293: 0.281: 0.268: 0.255: 0.243: 0.231: 0.220: 0.210: 0.199: 0.190:
0.180: 0.172: 0.164:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.330: 0.317: 0.305: 0.291: 0.279: 0.266: 0.254: 0.242: 0.230: 0.218: 0.208: 0.198: 0.189:
0.179: 0.171: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.148: 0.141: 0.134: 0.128: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.356 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.098: 0.103: 0.107: 0.112: 0.116: 0.121: 0.127:
0.133: 0.139: 0.145:
```

```
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125:
0.131: 0.137: 0.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.152: 0.159: 0.167: 0.175: 0.183: 0.192: 0.202: 0.211: 0.221: 0.232: 0.243: 0.254: 0.265:
0.276: 0.287: 0.299:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.151: 0.158: 0.165: 0.173: 0.182: 0.190: 0.200: 0.208: 0.219: 0.230: 0.240: 0.251: 0.262:
0.272: 0.284: 0.295:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.309: 0.319: 0.329: 0.338: 0.345: 0.351: 0.354: 0.356: 0.356: 0.355: 0.353: 0.349: 0.342:
0.335: 0.326: 0.317:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
344 :  342 :  339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.305: 0.314: 0.324: 0.332: 0.340: 0.345: 0.348: 0.350: 0.351: 0.350: 0.348: 0.344: 0.338:
0.331: 0.324: 0.315:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.307: 0.296: 0.285: 0.274: 0.262: 0.251: 0.240: 0.229: 0.219: 0.209: 0.199: 0.191: 0.181:
0.174: 0.166: 0.158:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :
311 :  310 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.305: 0.294: 0.283: 0.272: 0.261: 0.249: 0.239: 0.228: 0.218: 0.208: 0.198: 0.189: 0.180:
0.172: 0.164: 0.156:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.145: 0.138: 0.133: 0.127: 0.122: 0.116: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.143: 0.137: 0.130: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.327 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113: 0.118: 0.123:
0.129: 0.134: 0.140:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.078: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122:
0.127: 0.133: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.153: 0.160: 0.168: 0.175: 0.184: 0.192: 0.201: 0.210: 0.219: 0.228: 0.238: 0.248:
0.258: 0.268: 0.277:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :
29 :   27 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.145: 0.152: 0.159: 0.166: 0.174: 0.182: 0.190: 0.199: 0.208: 0.216: 0.226: 0.235: 0.245:
0.255: 0.265: 0.273:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.287: 0.295: 0.303: 0.311: 0.316: 0.320: 0.324: 0.326: 0.327: 0.326: 0.324: 0.320: 0.315:
0.308: 0.300: 0.293:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  343 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.283: 0.290: 0.299: 0.306: 0.311: 0.315: 0.319: 0.321: 0.322: 0.322: 0.320: 0.316: 0.311:
0.305: 0.298: 0.291:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.284: 0.275: 0.265: 0.256: 0.246: 0.237: 0.227: 0.217: 0.208: 0.199: 0.190: 0.182: 0.174:
0.166: 0.159: 0.153:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.282: 0.273: 0.263: 0.254: 0.245: 0.235: 0.225: 0.216: 0.206: 0.197: 0.189: 0.180: 0.173:
0.165: 0.158: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.140: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.300 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120:
0.125: 0.130: 0.135:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.104: 0.109: 0.114: 0.118:
0.123: 0.129: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.148: 0.154: 0.161: 0.168: 0.175: 0.183: 0.191: 0.199: 0.207: 0.216: 0.224: 0.233:
0.242: 0.250: 0.258:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :
28 :   26 :   24 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.140: 0.146: 0.153: 0.159: 0.166: 0.174: 0.181: 0.188: 0.197: 0.205: 0.213: 0.222: 0.230:
0.239: 0.247: 0.254:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.266: 0.273: 0.280: 0.286: 0.291: 0.296: 0.298: 0.299: 0.300: 0.300: 0.298: 0.294: 0.289:
0.285: 0.278: 0.272:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.263: 0.269: 0.276: 0.281: 0.287: 0.291: 0.293: 0.294: 0.296: 0.295: 0.294: 0.290: 0.286:
0.282: 0.275: 0.269:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.264: 0.257: 0.248: 0.239: 0.231: 0.222: 0.214: 0.205: 0.197: 0.189: 0.181: 0.174: 0.166:
0.160: 0.153: 0.146:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  338 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.262: 0.254: 0.246: 0.237: 0.229: 0.221: 0.212: 0.203: 0.196: 0.188: 0.180: 0.173: 0.165:
0.158: 0.152: 0.145:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.135: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.087:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.133: 0.128: 0.123: 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.277 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.116:
0.120: 0.126: 0.131:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115:
0.119: 0.124: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.161: 0.167: 0.174: 0.181: 0.188: 0.196: 0.204: 0.212: 0.219:
0.227: 0.234: 0.240:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.141: 0.146: 0.153: 0.159: 0.166: 0.173: 0.180: 0.186: 0.194: 0.202: 0.209: 0.216:
0.224: 0.231: 0.237:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.248: 0.254: 0.259: 0.265: 0.269: 0.272: 0.275: 0.276: 0.277: 0.276: 0.274: 0.271: 0.268:
0.263: 0.258: 0.252:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.244: 0.250: 0.256: 0.261: 0.265: 0.268: 0.271: 0.272: 0.273: 0.272: 0.270: 0.268: 0.265:
0.260: 0.256: 0.250:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.246: 0.239: 0.232: 0.224: 0.217: 0.209: 0.202: 0.195: 0.187: 0.180: 0.173: 0.166: 0.160:
0.153: 0.147: 0.141:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.244: 0.237: 0.230: 0.223: 0.215: 0.208: 0.200: 0.193: 0.186: 0.178: 0.172: 0.165: 0.158:
0.152: 0.146: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.256 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112:
0.117: 0.122: 0.127:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111:
0.116: 0.120: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.160: 0.166: 0.173: 0.179: 0.186: 0.193: 0.199: 0.206:
0.213: 0.219: 0.225:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.130: 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164: 0.171: 0.177: 0.183: 0.190: 0.197: 0.204:
0.210: 0.216: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.231: 0.237: 0.241: 0.246: 0.249: 0.252: 0.254: 0.255: 0.256: 0.255: 0.253: 0.252: 0.248:
0.245: 0.240: 0.235:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.228: 0.233: 0.238: 0.242: 0.246: 0.248: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.250: 0.248: 0.245:
0.242: 0.238: 0.232:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.230: 0.224: 0.217: 0.211: 0.204: 0.198: 0.191: 0.185: 0.178: 0.171: 0.165: 0.158: 0.153:
0.147: 0.141: 0.136:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.227: 0.222: 0.216: 0.209: 0.203: 0.196: 0.190: 0.183: 0.176: 0.170: 0.164: 0.157: 0.152:
0.146: 0.140: 0.135:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.237 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109:
0.113: 0.118: 0.122:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108:
0.112: 0.116: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.127: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.153: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.182: 0.188: 0.194:
0.200: 0.206: 0.211:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.151: 0.157: 0.162: 0.168: 0.174: 0.180: 0.186: 0.192:
0.197: 0.203: 0.208:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.216: 0.220: 0.225: 0.229: 0.231: 0.234: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.233: 0.231:
0.228: 0.224: 0.220:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.213: 0.217: 0.222: 0.225: 0.228: 0.231: 0.232: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.230: 0.228:
0.225: 0.221: 0.217:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.215: 0.210: 0.204: 0.198: 0.193: 0.187: 0.181: 0.175: 0.169: 0.163: 0.157: 0.152: 0.146:
0.141: 0.136: 0.131:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.213: 0.208: 0.202: 0.197: 0.191: 0.185: 0.179: 0.173: 0.167: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145:
0.140: 0.134: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.085: 0.082:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.120: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.221 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106:
0.110: 0.114: 0.118:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104:
0.108: 0.112: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.122: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151: 0.156: 0.162: 0.167: 0.172: 0.178: 0.183:
0.188: 0.193: 0.198:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.140: 0.144: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.170: 0.176: 0.181:
0.186: 0.191: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.202: 0.206: 0.210: 0.213: 0.216: 0.218: 0.219: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.217: 0.215:
0.213: 0.209: 0.205:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.200: 0.203: 0.207: 0.210: 0.213: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.212:
0.210: 0.207: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.201: 0.196: 0.192: 0.187: 0.182: 0.177: 0.172: 0.166: 0.160: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140:
0.135: 0.131: 0.126:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  342 :  340 :  337 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :
319 :  318 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.199: 0.194: 0.189: 0.185: 0.180: 0.175: 0.170: 0.164: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139:
0.134: 0.129: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.206 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102:
0.106: 0.109: 0.113:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101:
0.105: 0.108: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173:
0.178: 0.182: 0.186:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152: 0.157: 0.161: 0.166: 0.171:
0.175: 0.179: 0.183:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.190: 0.194: 0.197: 0.200: 0.202: 0.203: 0.205: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.203: 0.201:
0.198: 0.195: 0.192:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.187: 0.191: 0.194: 0.197: 0.199: 0.200: 0.202: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.199:
0.196: 0.193: 0.190:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.189: 0.185: 0.181: 0.176: 0.171: 0.167: 0.163: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139: 0.134:
0.130: 0.125: 0.121:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.187: 0.183: 0.179: 0.174: 0.170: 0.166: 0.161: 0.156: 0.151: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133:
0.128: 0.124: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.192 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099:
0.102: 0.106: 0.110:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :
46 :   44 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098:
0.101: 0.105: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.133: 0.138: 0.142: 0.147: 0.151: 0.155: 0.160: 0.164:
0.167: 0.171: 0.175:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.149: 0.153: 0.158: 0.161:
0.165: 0.169: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.178: 0.181: 0.184: 0.186: 0.189: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189:
0.186: 0.184: 0.181:
```

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.176: 0.179: 0.181: 0.184: 0.186: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.189: 0.188: 0.188: 0.186:
0.184: 0.182: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.178: 0.174: 0.171: 0.167: 0.162: 0.158: 0.154: 0.150: 0.145: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129:
0.124: 0.121: 0.117:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.176: 0.172: 0.169: 0.165: 0.161: 0.157: 0.153: 0.148: 0.144: 0.140: 0.135: 0.132: 0.127:
0.123: 0.119: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.109: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.180 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
0.099: 0.102: 0.106:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   47 :   46 :
44 :   43 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095:
0.098: 0.101: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.143: 0.147: 0.151: 0.155:
0.158: 0.162: 0.165:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :
22 :   20 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.141: 0.146: 0.149: 0.153:
0.156: 0.160: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.171: 0.173: 0.176: 0.177: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.178: 0.176:
0.175: 0.172: 0.170:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.166: 0.169: 0.171: 0.173: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.176: 0.174:
0.172: 0.170: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.167: 0.164: 0.161: 0.158: 0.154: 0.150: 0.147: 0.143: 0.138: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123:
0.119: 0.116: 0.112:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  343 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.165: 0.162: 0.159: 0.156: 0.152: 0.148: 0.145: 0.141: 0.137: 0.134: 0.129: 0.126: 0.122:
0.118: 0.115: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.104: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.169 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093:
0.096: 0.099: 0.102:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
43 :   42 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092:
0.095: 0.098: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.133: 0.137: 0.140: 0.143: 0.147:
0.150: 0.153: 0.156:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.141: 0.145:
0.148: 0.151: 0.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.166:
0.165: 0.163: 0.161:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164:
0.163: 0.161: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.155: 0.152: 0.149: 0.146: 0.143: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118:
0.115: 0.111: 0.108:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.156: 0.154: 0.150: 0.148: 0.145: 0.141: 0.138: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124: 0.121: 0.117:
0.113: 0.110: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3881.0 м,  Y=  2675.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  31.9618244 доли ПДКмр|
                                     |       0.9588547 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   320 град.
                        и скорости ветра  0.53 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.3600|  31.961824 | 100.0  | 100.0 |  88.7828445  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.079 0.082 0.086 0.089 0.093 0.097 0.101 0.105 0.110 0.114 0.119 0.125 0.131 0.137 0.144
0.150 0.157 0.165 |- 1
```

|
2-| 0.081 0.084 0.087 0.091 0.095 0.099 0.103 0.108 0.112 0.117 0.123 0.129 0.135 0.141 0.148 0.155 0.163 0.172 |- 2

|
3-| 0.082 0.085 0.089 0.093 0.096 0.101 0.105 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.138 0.145 0.153 0.161 0.169 0.178 |- 3

|
4-| 0.083 0.086 0.090 0.094 0.098 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.129 0.135 0.142 0.149 0.157 0.166 0.174 0.184 |- 4

|
5-| 0.084 0.088 0.092 0.096 0.100 0.104 0.109 0.114 0.120 0.126 0.132 0.139 0.146 0.154 0.162 0.171 0.180 0.191 |- 5

|
6-| 0.085 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.117 0.122 0.128 0.135 0.142 0.149 0.158 0.166 0.176 0.186 0.197 |- 6

|
7-| 0.087 0.090 0.094 0.098 0.103 0.108 0.113 0.118 0.125 0.131 0.138 0.145 0.153 0.161 0.171 0.181 0.192 0.204 |- 7

|
8-| 0.088 0.091 0.095 0.100 0.104 0.110 0.115 0.121 0.127 0.133 0.140 0.148 0.156 0.165 0.175 0.186 0.197 0.210 |- 8

|
9-| 0.088 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.129 0.135 0.143 0.151 0.160 0.169 0.179 0.190 0.202 0.215 |- 9

|
10-| 0.089 0.093 0.098 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.137 0.145 0.153 0.163 0.172 0.183 0.195 0.207 0.221 |-10

|
11-| 0.090 0.094 0.099 0.103 0.108 0.114 0.119 0.126 0.132 0.140 0.147 0.156 0.165 0.175 0.186 0.199 0.212 0.226 |-11

|
12-| 0.091 0.095 0.100 0.104 0.109 0.115 0.121 0.127 0.134 0.141 0.149 0.158 0.168 0.178 0.190 0.202 0.216 0.232 |-12

|
13-| 0.092 0.096 0.100 0.105 0.110 0.116 0.122 0.128 0.135 0.143 0.151 0.160 0.170 0.180 0.192 0.205 0.220 0.236 |-13

|
14-| 0.092 0.096 0.101 0.106 0.111 0.116 0.123 0.129 0.136 0.144 0.152 0.162 0.171 0.182 0.195 0.208 0.223 0.239 |-14

|
15-| 0.092 0.097 0.101 0.106 0.111 0.117 0.123 0.130 0.137 0.145 0.154 0.163 0.173 0.184 0.197 0.210 0.225 0.243 |-15

|
16-| 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 0.138 0.146 0.155 0.164 0.174 0.185 0.198 0.212 0.228 0.244 |-16

|
17-| 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.146 0.155 0.165 0.175 0.186 0.199 0.213 0.229 0.246 |-17

|
18-| 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.125 0.131 0.139 0.147 0.155 0.165 0.175 0.187 0.199 0.213 0.229 0.246 |-18

|
19-| 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.147 0.155 0.165 0.175 0.187 0.200 0.214 0.229 0.247 |-19

|
20-| 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.146 0.155 0.164 0.175 0.186 0.199 0.213 0.228 0.245 |-20

|
21-| 0.092 0.097 0.101 0.107 0.112 0.118 0.124 0.131 0.138 0.145 0.154 0.164 0.174 0.185 0.198 0.211 0.227 0.244 |-21

```
|
22-| 0.092 0.097 0.101 0.106 0.111 0.117 0.123 0.130 0.137 0.145 0.153 0.163 0.173 0.184 0.196
0.210 0.225 0.241 |-22

|
23-| 0.092 0.096 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.129 0.136 0.144 0.152 0.161 0.171 0.182 0.194
0.208 0.222 0.239 |-23

|
24-C 0.091 0.096 0.100 0.105 0.110 0.116 0.122 0.128 0.135 0.143 0.151 0.159 0.169 0.180 0.192
0.205 0.219 0.235 C-24

|
25-| 0.091 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.120 0.127 0.133 0.141 0.149 0.157 0.167 0.177 0.189
0.201 0.215 0.230 |-25

|
26-| 0.090 0.094 0.099 0.103 0.108 0.113 0.119 0.125 0.132 0.139 0.147 0.155 0.165 0.174 0.186
0.197 0.211 0.226 |-26

|
27-| 0.089 0.093 0.097 0.102 0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 0.137 0.145 0.153 0.162 0.171 0.182
0.194 0.206 0.220 |-27

|
28-| 0.088 0.092 0.097 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.128 0.135 0.142 0.150 0.159 0.168 0.179
0.189 0.201 0.214 |-28

|
29-| 0.087 0.091 0.095 0.100 0.104 0.109 0.115 0.120 0.126 0.133 0.140 0.148 0.155 0.165 0.174
0.185 0.196 0.208 |-29

|
30-| 0.087 0.090 0.094 0.098 0.103 0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.137 0.144 0.152 0.161 0.170
0.180 0.191 0.202 |-30

|
31-| 0.085 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.128 0.134 0.141 0.149 0.157 0.166
0.175 0.185 0.196 |-31

|
32-| 0.084 0.088 0.091 0.096 0.099 0.104 0.109 0.114 0.120 0.125 0.132 0.138 0.145 0.153 0.161
0.170 0.180 0.190 |-32

|
33-| 0.083 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.107 0.112 0.117 0.123 0.129 0.135 0.142 0.149 0.157
0.165 0.174 0.184 |-33

|
34-| 0.082 0.085 0.089 0.092 0.096 0.100 0.105 0.110 0.115 0.120 0.126 0.132 0.138 0.145 0.152
0.160 0.169 0.178 |-34

|
35-| 0.081 0.084 0.087 0.091 0.094 0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.128 0.134 0.141 0.148
0.155 0.163 0.171 |-35

|
36-| 0.079 0.082 0.086 0.089 0.093 0.096 0.101 0.105 0.109 0.114 0.119 0.125 0.131 0.137 0.143
0.150 0.158 0.165 |-36

|
37-| 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.095 0.098 0.103 0.107 0.112 0.116 0.121 0.127 0.133 0.139
0.145 0.152 0.159 |-37

|
38-| 0.077 0.079 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.109 0.113 0.118 0.123 0.129 0.134
0.140 0.147 0.153 |-38

|
39-| 0.075 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.115 0.120 0.125 0.130
0.135 0.141 0.148 |-39

|
40-| 0.074 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.116 0.120 0.126
0.131 0.137 0.142 |-40

|
41-| 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.117 0.122
0.127 0.132 0.137 |-41
```

```
|
42-| 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.094 0.098 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118
0.122 0.127 0.131 |-42

|
43-| 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.095 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114
0.118 0.122 0.127 |-43

|
44-| 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.099 0.102 0.106 0.109
0.113 0.118 0.122 |-44

|
45-| 0.066 0.069 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.084 0.087 0.089 0.092 0.096 0.099 0.102 0.106
0.110 0.113 0.117 |-45

|
46-| 0.065 0.067 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102
0.106 0.109 0.113 |-46

|
47-| 0.063 0.066 0.068 0.070 0.072 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099
0.102 0.105 0.109 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.173 0.182 0.191 0.201 0.210 0.222 0.233 0.244 0.256 0.268 0.281 0.294 0.306 0.319 0.331
0.342 0.352 0.361 |- 1

|
     0.181 0.189 0.200 0.210 0.222 0.233 0.246 0.259 0.272 0.286 0.300 0.315 0.331 0.345 0.358
0.372 0.384 0.396 |- 2

|
     0.187 0.198 0.209 0.220 0.233 0.245 0.259 0.274 0.289 0.305 0.322 0.340 0.356 0.374 0.391
0.407 0.422 0.436 |- 3

|
     0.194 0.206 0.218 0.230 0.244 0.259 0.273 0.290 0.308 0.326 0.346 0.365 0.386 0.406 0.426
0.447 0.466 0.482 |- 4

|
     0.202 0.214 0.227 0.241 0.256 0.272 0.288 0.308 0.327 0.348 0.371 0.394 0.419 0.443 0.468
0.493 0.515 0.537 |- 5

|
     0.209 0.222 0.236 0.251 0.268 0.285 0.305 0.326 0.349 0.373 0.398 0.426 0.455 0.484 0.515
0.545 0.575 0.602 |- 6

|
     0.216 0.230 0.246 0.261 0.280 0.299 0.322 0.345 0.371 0.399 0.428 0.460 0.493 0.529 0.568
0.606 0.643 0.678 |- 7

|
     0.223 0.238 0.255 0.273 0.292 0.315 0.338 0.364 0.394 0.425 0.460 0.498 0.540 0.583 0.629
0.677 0.725 0.770 |- 8

|
     0.230 0.246 0.264 0.284 0.305 0.328 0.356 0.385 0.417 0.453 0.495 0.539 0.588 0.642 0.697
0.759 0.820 0.883 |- 9

|
     0.236 0.254 0.273 0.293 0.317 0.343 0.372 0.406 0.442 0.483 0.530 0.583 0.642 0.707 0.778
0.857 0.937 1.019 |-10

|
     0.243 0.261 0.281 0.304 0.329 0.357 0.388 0.426 0.466 0.513 0.566 0.629 0.698 0.777 0.870
0.970 1.078 1.190 |-11

|
     0.248 0.267 0.289 0.313 0.340 0.370 0.404 0.445 0.491 0.544 0.605 0.677 0.758 0.855 0.971
1.097 1.247 1.407 |-12
```

|
0.253 0.274 0.296 0.320 0.350 0.382 0.420 0.462 0.514 0.572 0.642 0.724 0.821 0.941 1.077 1.249 1.450 1.693 |-13

|
0.258 0.278 0.302 0.328 0.358 0.393 0.433 0.480 0.534 0.597 0.676 0.769 0.883 1.019 1.194 1.412 1.698 2.054 |-14

|
0.261 0.283 0.307 0.334 0.366 0.402 0.444 0.492 0.551 0.620 0.706 0.810 0.940 1.098 1.309 1.589 1.970 2.515 |-15

|
0.264 0.286 0.310 0.339 0.371 0.408 0.453 0.504 0.564 0.640 0.731 0.843 0.984 1.167 1.414 1.756 2.251 3.061 |-16

|
0.266 0.288 0.312 0.342 0.375 0.413 0.458 0.512 0.574 0.652 0.745 0.866 1.014 1.215 1.490 1.888 2.502 3.609 |-17

|
0.266 0.288 0.314 0.343 0.377 0.416 0.461 0.515 0.579 0.656 0.754 0.877 1.029 1.235 1.527 1.944 2.632 3.953 |-18

|
0.267 0.289 0.314 0.343 0.376 0.414 0.459 0.514 0.578 0.657 0.753 0.873 1.025 1.233 1.517 1.932 2.601 3.895 |-19

|
0.265 0.288 0.313 0.341 0.373 0.412 0.457 0.508 0.573 0.647 0.742 0.857 1.004 1.199 1.462 1.847 2.427 3.456 |-20

|
0.263 0.285 0.310 0.338 0.370 0.407 0.450 0.501 0.562 0.634 0.722 0.832 0.970 1.142 1.378 1.700 2.162 2.879 |-21

|
0.261 0.282 0.306 0.333 0.364 0.398 0.441 0.490 0.547 0.615 0.697 0.796 0.922 1.077 1.273 1.532 1.876 2.350 |-22

|
0.256 0.278 0.300 0.327 0.357 0.390 0.429 0.474 0.528 0.592 0.665 0.756 0.865 0.998 1.157 1.364 1.619 1.935 |-23

|
0.253 0.272 0.294 0.320 0.348 0.380 0.416 0.459 0.507 0.565 0.631 0.710 0.806 0.916 1.052 1.206 1.394 1.612 C-24

|
0.247 0.266 0.288 0.311 0.338 0.368 0.402 0.440 0.486 0.536 0.595 0.665 0.746 0.839 0.948 1.073 1.206 1.359 |-25

|
0.242 0.259 0.279 0.301 0.326 0.355 0.386 0.421 0.462 0.508 0.560 0.619 0.688 0.765 0.850 0.950 1.055 1.161 |-26

|
0.236 0.253 0.272 0.293 0.316 0.341 0.370 0.401 0.438 0.479 0.523 0.575 0.631 0.694 0.766 0.841 0.922 1.009 |-27

|
0.229 0.245 0.262 0.282 0.304 0.328 0.353 0.381 0.414 0.450 0.489 0.534 0.581 0.634 0.690 0.750 0.813 0.874 |-28

|
0.222 0.237 0.254 0.272 0.292 0.313 0.337 0.363 0.391 0.423 0.457 0.494 0.534 0.577 0.624 0.670 0.719 0.770 |-29

|
0.215 0.229 0.245 0.261 0.279 0.299 0.321 0.344 0.368 0.395 0.426 0.457 0.492 0.528 0.565 0.604 0.643 0.681 |-30

|
0.208 0.221 0.236 0.251 0.267 0.285 0.305 0.326 0.349 0.372 0.397 0.424 0.452 0.482 0.513 0.546 0.576 0.605 |-31

|
0.201 0.213 0.227 0.240 0.256 0.271 0.289 0.308 0.328 0.349 0.370 0.394 0.418 0.442 0.468 0.495 0.519 0.543 |-32

```
|
     0.194 0.205 0.218 0.230 0.244 0.258 0.274 0.291 0.309 0.327 0.346 0.366 0.386 0.407 0.429
0.449 0.470 0.489 |-33

|
     0.187 0.197 0.209 0.220 0.233 0.246 0.260 0.275 0.291 0.307 0.323 0.341 0.358 0.376 0.393
0.411 0.427 0.442 |-34

|
     0.180 0.190 0.199 0.211 0.221 0.234 0.247 0.260 0.273 0.288 0.303 0.317 0.333 0.348 0.362
0.376 0.389 0.401 |-35

|
     0.173 0.182 0.191 0.201 0.211 0.222 0.233 0.245 0.257 0.269 0.283 0.296 0.309 0.322 0.334
0.347 0.357 0.367 |-36

|
     0.167 0.175 0.183 0.192 0.202 0.211 0.221 0.232 0.243 0.254 0.265 0.276 0.287 0.299 0.309
0.319 0.329 0.338 |-37

|
     0.160 0.168 0.175 0.184 0.192 0.201 0.210 0.219 0.228 0.238 0.248 0.258 0.268 0.277 0.287
0.295 0.303 0.311 |-38

|
     0.154 0.161 0.168 0.175 0.183 0.191 0.199 0.207 0.216 0.224 0.233 0.242 0.250 0.258 0.266
0.273 0.280 0.286 |-39

|
     0.148 0.154 0.161 0.167 0.174 0.181 0.188 0.196 0.204 0.212 0.219 0.227 0.234 0.240 0.248
0.254 0.259 0.265 |-40

|
     0.142 0.148 0.154 0.160 0.166 0.173 0.179 0.186 0.193 0.199 0.206 0.213 0.219 0.225 0.231
0.237 0.241 0.246 |-41

|
     0.137 0.142 0.147 0.153 0.158 0.164 0.170 0.176 0.182 0.188 0.194 0.200 0.206 0.211 0.216
0.220 0.225 0.229 |-42

|
     0.131 0.136 0.141 0.146 0.151 0.156 0.162 0.167 0.172 0.178 0.183 0.188 0.193 0.198 0.202
0.206 0.210 0.213 |-43

|
     0.126 0.130 0.135 0.140 0.144 0.149 0.154 0.159 0.163 0.168 0.173 0.178 0.182 0.186 0.190
0.194 0.197 0.200 |-44

|
     0.121 0.125 0.130 0.133 0.138 0.142 0.147 0.151 0.155 0.160 0.164 0.167 0.171 0.175 0.178
0.181 0.184 0.186 |-45

|
     0.116 0.120 0.124 0.128 0.132 0.136 0.140 0.143 0.147 0.151 0.155 0.158 0.162 0.165 0.168
0.171 0.173 0.176 |-46

|
     0.112 0.115 0.119 0.122 0.126 0.130 0.133 0.137 0.140 0.143 0.147 0.150 0.153 0.156 0.158
0.161 0.163 0.165 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.370 0.377 0.382 0.384 0.384 0.382 0.380 0.375 0.367 0.359 0.350 0.339 0.327 0.314 0.303
0.289 0.276 0.264 |- 1

|
     0.407 0.414 0.419 0.423 0.423 0.422 0.417 0.411 0.403 0.392 0.380 0.367 0.354 0.340 0.325
0.311 0.296 0.281 |- 2

|
     0.449 0.457 0.466 0.469 0.469 0.468 0.462 0.454 0.443 0.431 0.415 0.399 0.382 0.367 0.351
0.333 0.317 0.300 |- 3
```

|
0.498 0.510 0.518 0.523 0.524 0.521 0.515 0.505 0.491 0.475 0.457 0.438 0.418 0.398 0.378 0.357 0.339 0.320 |- 4

|
0.557 0.572 0.583 0.589 0.589 0.586 0.578 0.565 0.547 0.526 0.505 0.481 0.457 0.432 0.408 0.384 0.362 0.342 |- 5

|
0.626 0.646 0.658 0.668 0.668 0.665 0.651 0.636 0.614 0.588 0.560 0.529 0.501 0.471 0.442 0.413 0.388 0.363 |- 6

|
0.707 0.736 0.754 0.765 0.766 0.758 0.743 0.721 0.691 0.659 0.624 0.586 0.551 0.514 0.480 0.447 0.415 0.386 |- 7

|
0.812 0.847 0.873 0.886 0.888 0.879 0.856 0.825 0.787 0.744 0.699 0.652 0.605 0.562 0.520 0.481 0.446 0.413 |- 8

|
0.939 0.987 1.025 1.046 1.049 1.034 1.002 0.961 0.904 0.847 0.785 0.726 0.670 0.614 0.564 0.519 0.477 0.439 |- 9

|
1.099 1.162 1.216 1.245 1.249 1.223 1.181 1.119 1.051 0.973 0.889 0.813 0.740 0.674 0.613 0.559 0.510 0.466 |-10

|
1.304 1.404 1.482 1.522 1.529 1.489 1.420 1.329 1.224 1.118 1.017 0.914 0.822 0.739 0.666 0.601 0.545 0.494 |-11

|
1.576 1.736 1.867 1.935 1.941 1.875 1.761 1.612 1.457 1.301 1.157 1.031 0.911 0.809 0.721 0.644 0.577 0.521 |-12

|
1.959 2.232 2.462 2.596 2.589 2.460 2.251 2.007 1.762 1.529 1.326 1.155 1.008 0.881 0.778 0.688 0.613 0.549 |-13

|
2.504 3.040 3.568 3.911 3.889 3.537 3.065 2.598 2.176 1.824 1.532 1.297 1.111 0.958 0.832 0.729 0.645 0.574 |-14

|
3.319 4.565 6.002 6.633 6.413 5.779 4.791 3.591 2.769 2.186 1.761 1.450 1.213 1.029 0.884 0.770 0.673 0.596 |-15

|
4.540 7.047 9.202 9.460 8.381 7.615 6.963 5.478 3.646 2.631 2.015 1.603 1.309 1.097 0.932 0.803 0.700 0.615 |-16

|
6.026 9.32012.40613.27210.184 9.545 9.200 7.577 4.898 3.108 2.242 1.731 1.391 1.146 0.969 0.828 0.716 0.629 |-17

|
6.89310.56513.80624.60929.98414.60412.819 9.404 5.947 3.480 2.407 1.820 1.442 1.176 0.986 0.843 0.728 0.635 |-18

|
6.77410.34913.88722.68531.96218.29013.320 9.838 6.164 3.577 2.452 1.839 1.454 1.184 0.988 0.846 0.731 0.638 |-19

|
5.677 8.334 9.709 9.78510.86014.31011.991 8.765 5.473 3.334 2.351 1.790 1.424 1.167 0.983 0.836 0.723 0.633 |-20

|
4.155 6.159 7.350 7.945 8.84210.014 9.209 6.750 4.268 2.894 2.150 1.684 1.357 1.124 0.951 0.815 0.708 0.620 |-21

|
3.027 4.030 5.316 6.254 6.776 6.938 6.081 4.467 3.218 2.430 1.905 1.537 1.267 1.062 0.911 0.821 0.772 0.669 |-22

|
2.328 2.790 3.324 3.972 4.172 4.107 3.642 3.032 2.466 2.011 1.658 1.379 1.162 0.992 0.860 0.813 0.744 0.655 |-23

|
1.858 2.123 2.412 2.750 2.725 2.681 2.510 2.238 1.949 1.673 1.428 1.221 1.055 0.920 0.803 0.708 0.650 0.612 С-24

|
1.523 1.694 1.891 2.069 2.033 1.982 1.895 1.748 1.576 1.399 1.231 1.083 0.953 0.842 0.743 0.663 0.593 0.537 |-25

|
1.274 1.393 1.521 1.612 1.596 1.556 1.501 1.411 1.305 1.185 1.069 0.959 0.857 0.768 0.687 0.618 0.556 0.504 |-26

|
1.094 1.172 1.250 1.299 1.295 1.269 1.232 1.173 1.103 1.019 0.934 0.851 0.771 0.699 0.633 0.574 0.523 0.476 |-27

|
0.936 1.003 1.052 1.081 1.084 1.067 1.036 0.995 0.940 0.881 0.819 0.756 0.693 0.636 0.582 0.532 0.488 0.448 |-28

|
0.815 0.858 0.893 0.914 0.915 0.906 0.882 0.852 0.814 0.771 0.723 0.674 0.626 0.579 0.535 0.493 0.455 0.419 |-29

|
0.717 0.748 0.771 0.784 0.787 0.779 0.763 0.742 0.713 0.680 0.643 0.605 0.565 0.526 0.490 0.457 0.424 0.394 |-30

|
0.633 0.657 0.674 0.685 0.685 0.682 0.669 0.652 0.629 0.603 0.575 0.544 0.514 0.482 0.452 0.423 0.395 0.368 |-31

|
0.564 0.582 0.596 0.603 0.603 0.601 0.592 0.578 0.561 0.540 0.516 0.493 0.468 0.442 0.417 0.391 0.369 0.346 |-32

|
0.506 0.519 0.528 0.534 0.536 0.533 0.526 0.516 0.502 0.484 0.468 0.448 0.426 0.406 0.385 0.363 0.344 0.324 |-33

|
0.456 0.466 0.475 0.479 0.479 0.478 0.472 0.463 0.453 0.439 0.424 0.408 0.391 0.373 0.356 0.338 0.321 0.304 |-34

|
0.412 0.422 0.427 0.432 0.432 0.431 0.426 0.419 0.411 0.399 0.387 0.373 0.360 0.346 0.330 0.315 0.299 0.285 |-35

|
0.375 0.382 0.388 0.391 0.391 0.390 0.387 0.382 0.374 0.365 0.355 0.344 0.332 0.319 0.307 0.293 0.281 0.268 |-36

|
0.345 0.351 0.354 0.356 0.356 0.355 0.353 0.349 0.342 0.335 0.326 0.317 0.307 0.296 0.285 0.274 0.262 0.251 |-37

|
0.316 0.320 0.324 0.326 0.327 0.326 0.324 0.320 0.315 0.308 0.300 0.293 0.284 0.275 0.265 0.256 0.246 0.237 |-38

|
0.291 0.296 0.298 0.299 0.300 0.300 0.298 0.294 0.289 0.285 0.278 0.272 0.264 0.257 0.248 0.239 0.231 0.222 |-39

|
0.269 0.272 0.275 0.276 0.277 0.276 0.274 0.271 0.268 0.263 0.258 0.252 0.246 0.239 0.232 0.224 0.217 0.209 |-40

|
0.249 0.252 0.254 0.255 0.256 0.255 0.253 0.252 0.248 0.245 0.240 0.235 0.230 0.224 0.217 0.211 0.204 0.198 |-41

|
0.231 0.234 0.236 0.237 0.237 0.237 0.236 0.233 0.231 0.228 0.224 0.220 0.215 0.210 0.204 0.198 0.193 0.187 |-42

|
0.216 0.218 0.219 0.221 0.221 0.220 0.219 0.217 0.215 0.213 0.209 0.205 0.201 0.196 0.192 0.187 0.182 0.177 |-43

```
|
     0.202 0.203 0.205 0.206 0.206 0.205 0.205 0.203 0.201 0.198 0.195 0.192 0.189 0.185 0.181
0.176 0.171 0.167 |-44

|
     0.189 0.191 0.192 0.192 0.192 0.192 0.191 0.190 0.189 0.186 0.184 0.181 0.178 0.174 0.171
0.167 0.162 0.158 |-45

|
     0.177 0.179 0.180 0.180 0.180 0.180 0.179 0.178 0.176 0.175 0.172 0.170 0.167 0.164 0.161
0.158 0.154 0.150 |-46

|
     0.167 0.168 0.169 0.169 0.169 0.169 0.169 0.168 0.166 0.165 0.163 0.161 0.158 0.155 0.152
0.149 0.146 0.143 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.252 0.240 0.228 0.218 0.208 0.197 0.188 0.179 0.170 0.162 0.155 0.148 0.141 0.135 0.129
0.123 0.118 0.112 |- 1

|
     0.267 0.254 0.242 0.229 0.217 0.207 0.196 0.187 0.177 0.168 0.160 0.152 0.145 0.138 0.132
0.126 0.121 0.115 |- 2

|
     0.284 0.269 0.255 0.241 0.228 0.216 0.205 0.194 0.184 0.175 0.166 0.158 0.150 0.143 0.136
0.130 0.124 0.118 |- 3

|
     0.302 0.285 0.269 0.253 0.239 0.226 0.214 0.202 0.191 0.181 0.171 0.163 0.154 0.147 0.139
0.133 0.127 0.121 |- 4

|
     0.321 0.302 0.283 0.266 0.251 0.235 0.222 0.210 0.197 0.187 0.177 0.167 0.158 0.150 0.143
0.136 0.129 0.123 |- 5

|
     0.341 0.319 0.299 0.279 0.262 0.246 0.231 0.217 0.205 0.193 0.182 0.172 0.163 0.155 0.147
0.139 0.132 0.126 |- 6

|
     0.360 0.336 0.314 0.293 0.273 0.256 0.240 0.225 0.211 0.199 0.188 0.177 0.167 0.158 0.150
0.142 0.135 0.128 |- 7

|
     0.382 0.355 0.330 0.307 0.285 0.267 0.249 0.233 0.218 0.205 0.193 0.182 0.172 0.162 0.153
0.145 0.138 0.131 |- 8

|
     0.404 0.373 0.346 0.320 0.298 0.276 0.257 0.240 0.225 0.210 0.198 0.186 0.175 0.165 0.156
0.148 0.140 0.133 |- 9

|
     0.427 0.392 0.362 0.334 0.309 0.286 0.266 0.248 0.231 0.216 0.202 0.190 0.179 0.168 0.159
0.150 0.143 0.135 |-10

|
     0.450 0.411 0.377 0.347 0.320 0.295 0.274 0.255 0.237 0.222 0.207 0.194 0.182 0.171 0.162
0.153 0.145 0.137 |-11

|
     0.473 0.428 0.392 0.359 0.331 0.305 0.282 0.261 0.242 0.226 0.211 0.198 0.186 0.174 0.164
0.155 0.146 0.139 |-12

|
     0.493 0.447 0.406 0.371 0.340 0.313 0.288 0.267 0.248 0.230 0.215 0.200 0.188 0.177 0.166
0.157 0.148 0.140 |-13

|
     0.514 0.463 0.419 0.382 0.349 0.319 0.294 0.272 0.252 0.234 0.218 0.204 0.191 0.179 0.168
0.159 0.150 0.141 |-14
```

|
0.531 0.476 0.429 0.390 0.356 0.325 0.300 0.276 0.256 0.237 0.220 0.206 0.193 0.180 0.170 0.160 0.151 0.142 |-15

|
0.545 0.487 0.439 0.396 0.362 0.330 0.303 0.280 0.258 0.239 0.223 0.208 0.194 0.182 0.171 0.161 0.152 0.144 |-16

|
0.555 0.496 0.444 0.402 0.366 0.334 0.305 0.282 0.260 0.241 0.224 0.209 0.195 0.183 0.172 0.162 0.153 0.144 |-17

|
0.561 0.500 0.449 0.405 0.368 0.335 0.307 0.282 0.261 0.242 0.225 0.210 0.196 0.184 0.173 0.162 0.153 0.145 |-18

|
0.563 0.500 0.448 0.405 0.368 0.336 0.308 0.283 0.262 0.243 0.226 0.210 0.197 0.184 0.173 0.163 0.153 0.145 |-19

|
0.559 0.497 0.447 0.404 0.366 0.335 0.307 0.283 0.261 0.241 0.225 0.210 0.197 0.184 0.173 0.163 0.153 0.145 |-20

|
0.551 0.492 0.441 0.400 0.363 0.333 0.305 0.281 0.260 0.242 0.224 0.209 0.196 0.184 0.173 0.162 0.153 0.145 |-21

|
0.570 0.496 0.442 0.398 0.362 0.331 0.303 0.280 0.259 0.240 0.224 0.209 0.195 0.183 0.172 0.162 0.153 0.144 |-22

|
0.578 0.503 0.444 0.398 0.360 0.330 0.302 0.278 0.257 0.239 0.222 0.208 0.194 0.182 0.171 0.161 0.152 0.144 |-23

|
0.549 0.485 0.434 0.392 0.356 0.326 0.299 0.275 0.255 0.237 0.220 0.206 0.192 0.181 0.170 0.160 0.151 0.143 C-24

|
0.495 0.454 0.415 0.379 0.347 0.318 0.294 0.271 0.252 0.233 0.218 0.203 0.191 0.179 0.168 0.158 0.150 0.141 |-25

|
0.460 0.422 0.390 0.360 0.333 0.308 0.285 0.264 0.246 0.229 0.214 0.200 0.188 0.176 0.166 0.157 0.148 0.140 |-26

|
0.435 0.399 0.369 0.342 0.318 0.296 0.276 0.257 0.240 0.224 0.210 0.196 0.185 0.174 0.164 0.155 0.146 0.138 |-27

|
0.412 0.380 0.350 0.326 0.303 0.283 0.265 0.248 0.232 0.218 0.204 0.192 0.181 0.170 0.160 0.152 0.144 0.136 |-28

|
0.388 0.359 0.334 0.310 0.290 0.271 0.254 0.238 0.224 0.211 0.198 0.187 0.177 0.167 0.157 0.149 0.141 0.134 |-29

|
0.367 0.341 0.317 0.296 0.277 0.260 0.244 0.229 0.216 0.204 0.192 0.181 0.172 0.163 0.154 0.146 0.139 0.132 |-30

|
0.345 0.322 0.301 0.283 0.264 0.249 0.234 0.220 0.208 0.197 0.186 0.176 0.167 0.158 0.150 0.143 0.135 0.129 |-31

|
0.324 0.305 0.286 0.269 0.253 0.238 0.225 0.212 0.201 0.190 0.180 0.171 0.162 0.154 0.146 0.139 0.133 0.126 |-32

|
0.305 0.288 0.272 0.256 0.241 0.228 0.215 0.204 0.194 0.184 0.174 0.166 0.158 0.150 0.143 0.136 0.129 0.124 |-33

|
0.287 0.272 0.257 0.244 0.230 0.218 0.206 0.196 0.186 0.177 0.168 0.160 0.152 0.145 0.139 0.132 0.126 0.121 |-34

```
|
     0.271 0.257 0.244 0.232 0.220 0.208 0.198 0.188 0.179 0.170 0.162 0.155 0.148 0.141 0.135
0.128 0.123 0.118 |-35

|
     0.255 0.243 0.231 0.220 0.210 0.199 0.190 0.180 0.172 0.164 0.157 0.150 0.143 0.137 0.131
0.125 0.120 0.115 |-36

|
     0.240 0.229 0.219 0.209 0.199 0.191 0.181 0.174 0.166 0.158 0.151 0.145 0.138 0.133 0.127
0.122 0.116 0.112 |-37

|
     0.227 0.217 0.208 0.199 0.190 0.182 0.174 0.166 0.159 0.153 0.146 0.140 0.134 0.128 0.123
0.118 0.114 0.109 |-38

|
     0.214 0.205 0.197 0.189 0.181 0.174 0.166 0.160 0.153 0.146 0.141 0.135 0.130 0.125 0.120
0.115 0.110 0.106 |-39

|
     0.202 0.195 0.187 0.180 0.173 0.166 0.160 0.153 0.147 0.141 0.136 0.130 0.125 0.120 0.116
0.111 0.107 0.103 |-40

|
     0.191 0.185 0.178 0.171 0.165 0.158 0.153 0.147 0.141 0.136 0.131 0.126 0.121 0.116 0.112
0.108 0.104 0.100 |-41

|
     0.181 0.175 0.169 0.163 0.157 0.152 0.146 0.141 0.136 0.131 0.126 0.122 0.117 0.113 0.109
0.105 0.101 0.098 |-42

|
     0.172 0.166 0.160 0.156 0.150 0.145 0.140 0.135 0.131 0.126 0.121 0.117 0.113 0.109 0.105
0.102 0.098 0.095 |-43

|
     0.163 0.158 0.153 0.148 0.143 0.139 0.134 0.130 0.125 0.121 0.117 0.113 0.109 0.106 0.102
0.099 0.095 0.092 |-44

|
     0.154 0.150 0.145 0.141 0.137 0.133 0.129 0.124 0.121 0.117 0.113 0.109 0.105 0.102 0.099
0.096 0.092 0.089 |-45

|
     0.147 0.143 0.138 0.135 0.131 0.127 0.123 0.119 0.116 0.112 0.109 0.105 0.102 0.099 0.096
0.093 0.090 0.087 |-46

|
     0.139 0.136 0.132 0.129 0.125 0.122 0.118 0.115 0.111 0.108 0.105 0.101 0.098 0.095 0.093
0.090 0.087 0.084 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
     --|-----|-----|-----|-----|---
     0.108 0.104 0.099 0.095 0.092 |- 1
                                   |
     0.110 0.106 0.101 0.097 0.093 |- 2
                                   |
     0.113 0.108 0.103 0.099 0.095 |- 3
                                   |
     0.115 0.110 0.105 0.101 0.097 |- 4
                                   |
     0.118 0.112 0.107 0.103 0.098 |- 5
                                   |
     0.120 0.115 0.109 0.104 0.100 |- 6
                                   |
     0.122 0.116 0.111 0.106 0.101 |- 7
                                   |
     0.124 0.118 0.113 0.108 0.103 |- 8
                                   |
     0.126 0.120 0.114 0.109 0.104 |- 9
                                   |
     0.128 0.122 0.116 0.111 0.105 |-10
                                   |
```

```
     0.130 0.124 0.117 0.112 0.107 |-11
                                   |
     0.131 0.125 0.119 0.113 0.108 |-12
                                   |
     0.133 0.126 0.120 0.114 0.109 |-13
                                   |
     0.134 0.127 0.121 0.115 0.109 |-14
                                   |
     0.135 0.128 0.122 0.116 0.110 |-15
                                   |
     0.136 0.128 0.122 0.116 0.111 |-16
                                   |
     0.137 0.129 0.123 0.117 0.111 |-17
                                   |
     0.137 0.130 0.123 0.117 0.111 |-18
                                   |
     0.137 0.130 0.123 0.117 0.111 |-19
                                   |
     0.137 0.130 0.123 0.117 0.112 |-20
                                   |
     0.137 0.130 0.123 0.117 0.111 |-21
                                   |
     0.137 0.129 0.123 0.116 0.111 |-22
                                   |
     0.136 0.129 0.122 0.116 0.111 |-23
                                   |
     0.135 0.128 0.122 0.116 0.110 C-24
                                   |
     0.134 0.127 0.121 0.115 0.109 |-25
                                   |
     0.133 0.126 0.120 0.114 0.108 |-26
                                   |
     0.131 0.125 0.119 0.113 0.108 |-27
                                   |
     0.129 0.123 0.117 0.112 0.106 |-28
                                   |
     0.128 0.121 0.116 0.110 0.105 |-29
                                   |
     0.125 0.119 0.113 0.109 0.103 |-30
                                   |
     0.123 0.117 0.112 0.107 0.102 |-31
                                   |
     0.121 0.115 0.110 0.105 0.100 |-32
                                   |
     0.118 0.113 0.108 0.103 0.099 |-33
                                   |
     0.115 0.111 0.106 0.101 0.097 |-34
                                   |
     0.113 0.108 0.103 0.099 0.095 |-35
                                   |
     0.110 0.106 0.101 0.097 0.093 |-36
                                   |
     0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 |-37
                                   |
     0.105 0.100 0.097 0.093 0.089 |-38
                                   |
     0.102 0.098 0.095 0.091 0.087 |-39
                                   |
     0.099 0.096 0.092 0.089 0.086 |-40
                                   |
     0.097 0.093 0.090 0.087 0.084 |-41
                                   |
     0.094 0.091 0.087 0.085 0.082 |-42
                                   |
     0.092 0.088 0.085 0.083 0.080 |-43
                                   |
     0.089 0.086 0.083 0.081 0.078 |-44
                                   |
     0.086 0.084 0.081 0.079 0.076 |-45
                                   |
     0.084 0.082 0.079 0.077 0.074 |-46
                                   |
     0.082 0.079 0.077 0.075 0.072 |-47
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ----------> См = 31.9618244 долей ПДКмр

```
                                          =  0.9588547 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Xм =  3881.0 м
     ( X-столбец 41, Y-строка 19)     Yм =  2675.0 м
 При опасном направлении ветра  :     320 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.53 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :548 Байдибекский район.
     Объект    :0010 Ферма КРС.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 26.11.2025 11:19
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  72
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    550:   538:   508:   488:   466:   424:   438:   382:   388:   340:   338:   345:   550:
538:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:
52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.102: 0.101: 0.106: 0.106: 0.109: 0.109: 0.122: 0.100:
0.102: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003:
Фоп:  117 :  116 :  113 :  111 :  109 :  105 :  106 :  101 :  101 :   96 :   96 :   97 :  119 :
118 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:
438:   388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:
156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.117: 0.123: 0.136: 0.113: 0.117: 0.127: 0.136: 0.144: 0.149: 0.153: 0.129: 0.133: 0.146:
0.159: 0.170:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005:
Фоп:  108 :  102 :   98 :  122 :  121 :  116 :  110 :  104 :  102 :  100 :  126 :  125 :  119 :
113 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
Qc : 0.172: 0.182: 0.145: 0.151: 0.169: 0.186: 0.199: 0.164: 0.172: 0.228: 0.193: 0.216: 0.184:
0.261: 0.193:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.008: 0.006:
Фоп:  105 :  107 :  129 :  129 :  123 :  116 :  109 :  134 :  134 :  114 :  128 :  120 :  140 :
120 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :
9.68 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.220: 0.251: 0.203: 0.298: 0.213: 0.248: 0.291: 0.219: 0.333: 0.230: 0.275: 0.337: 0.350:
0.361: 0.233:
Cc : 0.007: 0.008: 0.006: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.007: 0.010: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010:
0.011: 0.007:
Фоп:  134 :  126 :  147 :  129 :  147 :  141 :  133 :  155 :  140 :  156 :  151 :  144 :  148 :
154 :  164 :
Uоп:11.85 :10.12 :12.00 : 8.03 :12.00 :10.11 : 8.19 :11.77 : 6.65 :11.03 : 8.72 : 6.51 : 6.02 :
3.95 :10.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.297: 0.375: 0.240: 0.252: 0.310: 0.325: 0.311: 0.288: 0.242: 0.251: 0.256:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  166 :  163 :  170 :  174 :  177 :  177 :  179 :  181 :  185 :  185 :  188 :  190 :
Uоп:10.16 : 7.69 : 3.60 :10.42 : 9.79 : 7.24 : 6.73 : 7.22 : 8.15 :10.40 : 9.90 : 9.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   486.0 м,  Y=   451.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3748758 доли ПДКмр|
                                     |       0.0112463 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  3.60 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6001| П1|     0.0101|   0.374876 | 100.0  | 100.0 |  37.1900635  |
|                        В сумме =   0.374876   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

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

```
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.736: 0.764: 0.790: 0.813: 0.833: 0.857: 0.873: 0.880: 0.886: 0.889: 0.896: 0.897: 0.897:
0.893: 0.890:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
0.027: 0.027:
Фоп:   67 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.736: 0.763: 0.790: 0.813: 0.833: 0.856: 0.872: 0.879: 0.884: 0.886: 0.893: 0.894: 0.894:
0.891: 0.888:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.883: 0.883: 0.876: 0.875: 0.870: 0.868: 0.862: 0.865: 0.861: 0.861: 0.858: 0.861: 0.858:
0.862: 0.861:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.881: 0.882: 0.875: 0.874: 0.869: 0.868: 0.861: 0.864: 0.860: 0.859: 0.855: 0.858: 0.854:
0.857: 0.856:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.864: 0.863: 0.870: 0.869: 0.875: 0.878: 0.887: 0.883: 0.870: 0.847: 0.814: 0.775: 0.732:
0.687: 0.641:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.859: 0.858: 0.864: 0.863: 0.868: 0.872: 0.881: 0.877: 0.865: 0.843: 0.811: 0.771: 0.729:
0.685: 0.639:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.597: 0.555: 0.514: 0.488: 0.466: 0.440: 0.419: 0.403: 0.387: 0.373: 0.360: 0.348: 0.338:
0.329: 0.320:
Cc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.596: 0.554: 0.512: 0.487: 0.465: 0.438: 0.418: 0.402: 0.386: 0.372: 0.359: 0.347: 0.337:
0.328: 0.319:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.313: 0.305: 0.300: 0.294: 0.288: 0.284: 0.281: 0.277: 0.276: 0.274: 0.273: 0.273: 0.274:
0.275: 0.277:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Фоп:  262 :  264 :  265 :  267 :  269 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :  282 :
283 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.312: 0.304: 0.299: 0.293: 0.287: 0.284: 0.280: 0.276: 0.275: 0.272: 0.270: 0.269: 0.268:
0.267: 0.268:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.005:
0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
_____
```

```
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.278: 0.276: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.277: 0.277: 0.282: 0.285:
0.289: 0.294:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009:
Фоп:  287 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.272: 0.275: 0.276: 0.280: 0.284:
0.287: 0.293:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.299: 0.305: 0.312: 0.319: 0.328: 0.337: 0.351: 0.365: 0.378: 0.390: 0.401: 0.410: 0.417:
0.423: 0.425:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  317 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :
344 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.298: 0.303: 0.311: 0.318: 0.327: 0.336: 0.349: 0.363: 0.377: 0.388: 0.399: 0.407: 0.414:
0.419: 0.420:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.428: 0.432: 0.437: 0.439: 0.444: 0.448: 0.454: 0.458: 0.465: 0.472: 0.481: 0.486: 0.493:
0.497: 0.505:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.015: 0.015:
Фоп:  350 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    4 :    6 :    8 :   11 :   14 :   17 :   19 :
21 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.424: 0.427: 0.431: 0.433: 0.437: 0.441: 0.446: 0.450: 0.456: 0.464: 0.472: 0.478: 0.485:
0.490: 0.498:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.511: 0.520: 0.529: 0.540: 0.552: 0.560: 0.568: 0.579: 0.589: 0.604: 0.615: 0.634: 0.649:
0.669: 0.690:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.021:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.505: 0.515: 0.524: 0.536: 0.548: 0.556: 0.566: 0.577: 0.588: 0.602: 0.614: 0.633: 0.648:
0.669: 0.690:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.714: 0.736:
Cc : 0.021: 0.022:
Фоп:   65 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.714: 0.736:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

                                          _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8967906 доли ПДКмр|
                                     |       0.0269037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.3600|   0.893838 |  99.7  |  99.7 |   2.4828837  |
|                        В сумме =   0.893838    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002952     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
```

```
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                              0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
```

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0303--------															
010501 0003	Т	4.0		0.30	2.00	0.1414	-20.0	3962	2380				1.0	1.000	0 0.0000556
010501 6001	П1	2.0					25.0	3812	2364	90	202	0	1.0	1.000	0 0.0065280
010501 6002	П1	2.0					25.0	3883	2222	50	127	0	1.0	1.000	0 0.0004750
010501 6003	П1	2.0					25.0	4943	2357	200	80	70	1.0	1.000	0 0.0065280
010501 6005	П1	2.0					25.0	3870	2719	100	156	70	1.0	1.000	0 0.7920000
010501 6006	П1	2.0					25.0	3989	2671	42	53	70	1.0	1.000	0 0.0004750
--------- Примесь 0333--------															
010501 6001	П1	2.0					25.0	3812	2364	90	202	0	1.0	1.000	0 0.0001089
010501 6002	П1	2.0					25.0	3883	2222	50	127	0	1.0	1.000	0 0.0005840
010501 6003	П1	2.0					25.0	4943	2357	200	80	70	1.0	1.000	0 0.0001089
010501 6005	П1	2.0					25.0	3870	2719	100	156	70	1.0	1.000	0 0.0129600
010501 6006	П1	2.0					25.0	3989	2671	42	53	70	1.0	1.000	0 0.0005840

```
4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                              0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
```

```
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
```

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	010501 0003	0.000278	Т	0.001970	0.50	22.8
2	010501 6001	0.046253	П1	1.651978	0.50	11.4
3	010501 6002	0.075375	П1	2.692133	0.50	11.4
4	010501 6003	0.046253	П1	1.651978	0.50	11.4
5	010501 6005	5.580000	П1	199.298187	0.50	11.4
6	010501 6006	0.075375	П1	2.692133	0.50	11.4

```
|    Суммарный Mq =    5.823533  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =    207.988388 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                              0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Фоновая концентрация не задана
```

```
     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                          0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.364 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144:
0.149: 0.154: 0.160:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.87 : 4.71 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.62 : 3.52 :
3.39 : 3.27 : 3.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.135: 0.140:
0.145: 0.150: 0.156:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.166: 0.172: 0.179: 0.187: 0.194: 0.202: 0.210: 0.220: 0.229: 0.239: 0.249: 0.260: 0.271:
0.282: 0.293: 0.304:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.04 : 2.93 : 2.82 : 2.72 : 2.62 : 2.53 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.04 : 1.95 : 1.87 :
1.79 : 1.72 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.162: 0.168: 0.174: 0.182: 0.189: 0.197: 0.205: 0.214: 0.223: 0.233: 0.243: 0.253: 0.264:
0.275: 0.285: 0.296:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.315: 0.325: 0.335: 0.343: 0.351: 0.357: 0.361: 0.364: 0.364: 0.363: 0.360: 0.355: 0.349:
0.341: 0.332: 0.323:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  164 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.59 : 1.52 : 1.48 : 1.44 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 1.38 : 1.40 : 1.43 :
1.47 : 1.51 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.307: 0.317: 0.326: 0.335: 0.342: 0.348: 0.352: 0.355: 0.355: 0.354: 0.351: 0.347: 0.340:
0.333: 0.324: 0.315:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.312: 0.301: 0.290: 0.279: 0.268: 0.257: 0.246: 0.236: 0.226: 0.217: 0.208: 0.200: 0.192:
0.184: 0.177: 0.170:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :
230 :  231 :  233 :
Uоп: 1.61 : 1.68 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.40 : 2.51 : 2.61 :
2.71 : 2.82 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.304: 0.293: 0.283: 0.272: 0.261: 0.251: 0.240: 0.230: 0.220: 0.212: 0.203: 0.195: 0.187:
0.180: 0.172: 0.166:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.158: 0.153: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.75 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.147:
0.152: 0.158: 0.164:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.90 : 4.79 : 4.65 : 4.54 : 4.43 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.67 : 3.56 : 3.46 :
3.33 : 3.20 : 3.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143:
0.148: 0.154: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.171: 0.178: 0.185: 0.193: 0.201: 0.210: 0.219: 0.229: 0.240: 0.251: 0.263: 0.275: 0.287:
0.300: 0.314: 0.327:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.87 : 2.75 : 2.64 : 2.54 : 2.42 : 2.31 : 2.22 : 2.12 : 2.02 : 1.94 : 1.84 : 1.76 :
1.67 : 1.59 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.166: 0.173: 0.180: 0.188: 0.196: 0.204: 0.214: 0.223: 0.234: 0.245: 0.256: 0.268: 0.280:
0.293: 0.306: 0.319:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.340: 0.352: 0.364: 0.375: 0.384: 0.391: 0.396: 0.400: 0.400: 0.399: 0.395: 0.389: 0.382:
0.372: 0.361: 0.349:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.35 : 1.31 : 1.27 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.26 : 1.30 :
1.33 : 1.38 : 1.44 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.331: 0.343: 0.355: 0.365: 0.375: 0.382: 0.387: 0.390: 0.391: 0.389: 0.385: 0.380: 0.372:
0.363: 0.352: 0.341:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.337: 0.324: 0.311: 0.297: 0.285: 0.272: 0.260: 0.248: 0.237: 0.227: 0.217: 0.208: 0.199:
0.191: 0.183: 0.175:
Фоп:  206 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.84 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41 : 2.52 :
2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.328: 0.316: 0.303: 0.290: 0.277: 0.265: 0.253: 0.242: 0.231: 0.221: 0.211: 0.202: 0.193:
0.186: 0.178: 0.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.140: 0.136: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.116: 0.112:
Фоп:  235 :  236 :  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.96 : 3.11 : 3.22 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.91 : 4.05 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.158: 0.152: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.442 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.103: 0.106: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150:
0.156: 0.162: 0.169:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.85 : 3.72 : 3.61 : 3.52 : 3.39 :
3.25 : 3.14 : 3.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146:
0.152: 0.158: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.175: 0.183: 0.191: 0.199: 0.209: 0.218: 0.229: 0.240: 0.251: 0.264: 0.277: 0.291: 0.306:
0.321: 0.337: 0.353:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.66 : 2.55 : 2.44 : 2.34 : 2.23 : 2.12 : 2.02 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.171: 0.178: 0.186: 0.194: 0.203: 0.212: 0.223: 0.233: 0.245: 0.257: 0.270: 0.284: 0.298:
0.314: 0.329: 0.344:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.368: 0.383: 0.397: 0.410: 0.422: 0.431: 0.437: 0.441: 0.442: 0.440: 0.436: 0.429: 0.419:
0.407: 0.394: 0.380:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.11 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.09 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.359: 0.374: 0.388: 0.400: 0.412: 0.420: 0.427: 0.430: 0.431: 0.430: 0.425: 0.418: 0.409:
0.397: 0.384: 0.370:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.365: 0.349: 0.333: 0.318: 0.303: 0.288: 0.274: 0.261: 0.249: 0.237: 0.226: 0.215: 0.206:
0.197: 0.188: 0.181:
Фоп:  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :
233 :  235 :  236 :
```

```
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.53 : 2.67 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.355: 0.340: 0.325: 0.310: 0.295: 0.281: 0.267: 0.255: 0.242: 0.231: 0.220: 0.210: 0.201:
0.191: 0.184: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.114:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.16 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.90 : 4.01 : 4.13 : 4.23 : 4.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.162: 0.156: 0.150: 0.145: 0.139: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.490 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153:
0.159: 0.164: 0.173:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
119 :  119 :  120 :
Uоп: 4.84 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.44 : 3.30 :
3.18 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.149:
0.155: 0.160: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.188: 0.197: 0.206: 0.216: 0.227: 0.238: 0.251: 0.264: 0.278: 0.293: 0.309: 0.327:
0.344: 0.363: 0.382:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.47 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.82 : 1.73 : 1.64 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.175: 0.183: 0.191: 0.201: 0.210: 0.221: 0.232: 0.244: 0.257: 0.271: 0.286: 0.302: 0.319:
0.336: 0.354: 0.372:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.400: 0.419: 0.436: 0.451: 0.465: 0.476: 0.484: 0.488: 0.490: 0.488: 0.482: 0.474: 0.462:
0.448: 0.432: 0.414:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.01 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.391: 0.408: 0.425: 0.441: 0.454: 0.465: 0.472: 0.477: 0.478: 0.476: 0.471: 0.462: 0.451:
0.437: 0.421: 0.404:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.396: 0.377: 0.359: 0.340: 0.323: 0.306: 0.290: 0.275: 0.261: 0.247: 0.235: 0.224: 0.213:
0.203: 0.194: 0.186:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.23 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.386: 0.368: 0.350: 0.332: 0.315: 0.298: 0.283: 0.268: 0.254: 0.241: 0.229: 0.218: 0.208:
0.198: 0.189: 0.181:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.170: 0.164: 0.157: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.116:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.166: 0.160: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.542 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.144: 0.150: 0.156:
0.163: 0.169: 0.177:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.98 : 4.65 : 4.55 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.63 : 3.52 : 3.38 : 3.25 :
3.11 : 2.96 : 2.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.131: 0.136: 0.140: 0.146: 0.152:
0.158: 0.164: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.185: 0.193: 0.203: 0.213: 0.223: 0.235: 0.248: 0.262: 0.277: 0.293: 0.310: 0.329: 0.349:
0.370: 0.392: 0.414:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  137 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.83 : 1.73 : 1.64 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.180: 0.188: 0.197: 0.207: 0.218: 0.229: 0.242: 0.255: 0.270: 0.286: 0.303: 0.321: 0.340:
0.361: 0.382: 0.404:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.436: 0.458: 0.478: 0.497: 0.513: 0.526: 0.535: 0.541: 0.542: 0.540: 0.534: 0.524: 0.510:
0.493: 0.474: 0.453:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  180 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.11 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.426: 0.447: 0.467: 0.486: 0.501: 0.513: 0.522: 0.528: 0.529: 0.527: 0.521: 0.511: 0.498:
0.482: 0.463: 0.442:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.431: 0.409: 0.387: 0.365: 0.344: 0.325: 0.306: 0.289: 0.273: 0.258: 0.245: 0.232: 0.221:
0.210: 0.200: 0.191:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.73 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.39 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.421: 0.399: 0.377: 0.356: 0.336: 0.317: 0.299: 0.282: 0.267: 0.252: 0.239: 0.226: 0.215:
0.205: 0.195: 0.186:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.174: 0.167: 0.161: 0.154: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117:
Фоп:  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.91 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.145: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.597 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.142: 0.147: 0.153: 0.159:
0.166: 0.173: 0.181:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.73 : 4.60 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.46 : 3.30 : 3.18 :
3.06 : 2.93 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.138: 0.143: 0.148: 0.155:
0.162: 0.169: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.190: 0.199: 0.209: 0.220: 0.231: 0.244: 0.258: 0.274: 0.290: 0.309: 0.329: 0.350: 0.373:
0.398: 0.423: 0.450:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.68 : 2.56 : 2.44 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.75 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.184: 0.193: 0.203: 0.214: 0.225: 0.238: 0.252: 0.267: 0.283: 0.301: 0.321: 0.342: 0.364:
0.388: 0.413: 0.439:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.476: 0.502: 0.525: 0.547: 0.565: 0.580: 0.589: 0.596: 0.597: 0.594: 0.587: 0.577: 0.562:
0.543: 0.521: 0.496:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  180 :  185 :  189 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.87 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.465: 0.490: 0.513: 0.534: 0.552: 0.566: 0.576: 0.582: 0.583: 0.581: 0.574: 0.563: 0.549:
0.530: 0.509: 0.484:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.470: 0.444: 0.418: 0.392: 0.368: 0.345: 0.324: 0.305: 0.287: 0.270: 0.255: 0.241: 0.228:
0.216: 0.206: 0.196:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.08 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.459: 0.433: 0.408: 0.383: 0.359: 0.337: 0.316: 0.297: 0.280: 0.263: 0.248: 0.235: 0.223:
0.211: 0.201: 0.191:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.179: 0.171: 0.164: 0.157: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.126: 0.122: 0.118:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.182: 0.174: 0.167: 0.160: 0.153: 0.147: 0.142: 0.136: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.670 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.162:
0.169: 0.177: 0.185:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.23 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.13 :
3.01 : 2.89 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.151: 0.157:
0.165: 0.172: 0.180:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.204: 0.215: 0.226: 0.239: 0.253: 0.269: 0.285: 0.305: 0.325: 0.348: 0.372: 0.399:
0.428: 0.458: 0.488:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.51 : 2.38 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.189: 0.199: 0.209: 0.221: 0.233: 0.247: 0.262: 0.278: 0.297: 0.317: 0.339: 0.364: 0.390:
0.418: 0.447: 0.477:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.519: 0.548: 0.575: 0.598: 0.617: 0.643: 0.660: 0.669: 0.670: 0.663: 0.650: 0.629: 0.612:
0.593: 0.569: 0.542:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  195 :  199 :
204 :  208 :  211 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.507: 0.535: 0.562: 0.585: 0.603: 0.631: 0.647: 0.656: 0.657: 0.649: 0.636: 0.614: 0.598:
0.579: 0.556: 0.529:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.512: 0.482: 0.451: 0.421: 0.393: 0.367: 0.343: 0.320: 0.300: 0.282: 0.265: 0.249: 0.236:
0.223: 0.212: 0.201:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  231 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.34 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.90 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.500: 0.470: 0.441: 0.412: 0.384: 0.358: 0.335: 0.312: 0.293: 0.275: 0.258: 0.244: 0.230:
0.218: 0.206: 0.196:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.183: 0.174: 0.167: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.123: 0.120:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.784 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.151: 0.158: 0.165:
0.172: 0.180: 0.189:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :
112 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.44 : 3.33 : 3.21 : 3.10 :
2.96 : 2.81 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.136: 0.142: 0.147: 0.154: 0.160:
0.167: 0.175: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.199: 0.209: 0.220: 0.233: 0.247: 0.262: 0.279: 0.298: 0.319: 0.342: 0.368: 0.396: 0.427:
0.460: 0.494: 0.529:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.33 : 2.19 : 2.07 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.59 : 1.48 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.204: 0.215: 0.227: 0.241: 0.256: 0.272: 0.291: 0.311: 0.334: 0.359: 0.387: 0.417:
0.449: 0.483: 0.517:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.564: 0.596: 0.632: 0.673: 0.712: 0.745: 0.770: 0.783: 0.784: 0.775: 0.754: 0.724: 0.689:
0.648: 0.616: 0.588:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :
206 :  210 :  214 :
Uоп: 0.81 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.551: 0.582: 0.622: 0.663: 0.701: 0.732: 0.756: 0.768: 0.769: 0.761: 0.740: 0.711: 0.677:
0.638: 0.602: 0.574:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 :
6001 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.556: 0.521: 0.487: 0.453: 0.420: 0.390: 0.362: 0.337: 0.314: 0.294: 0.275: 0.258: 0.243:
0.229: 0.217: 0.206:
Фоп:  217 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.95 : 2.07 :
2.19 : 2.31 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.543: 0.509: 0.475: 0.442: 0.410: 0.381: 0.354: 0.329: 0.307: 0.287: 0.268: 0.252: 0.237:
0.224: 0.212: 0.201:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.186: 0.178: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.125: 0.120:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.90 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.191: 0.182: 0.173: 0.166: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.934 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.160: 0.167:
0.175: 0.184: 0.193:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.43 : 3.30 : 3.15 : 3.02 :
2.89 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.156: 0.163:
0.170: 0.179: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.214: 0.226: 0.240: 0.255: 0.271: 0.290: 0.310: 0.334: 0.360: 0.388: 0.420: 0.456:
0.493: 0.532: 0.571:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.89 : 1.77 : 1.64 : 1.53 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.198: 0.208: 0.220: 0.233: 0.248: 0.265: 0.283: 0.303: 0.326: 0.351: 0.379: 0.410: 0.445:
0.482: 0.520: 0.558:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.607: 0.663: 0.719: 0.777: 0.831: 0.876: 0.912: 0.931: 0.934: 0.919: 0.889: 0.849: 0.796:
0.742: 0.685: 0.632:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  212 :  216 :
Uоп: 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.593: 0.654: 0.709: 0.767: 0.819: 0.863: 0.897: 0.915: 0.917: 0.903: 0.874: 0.837: 0.784:
0.732: 0.675: 0.617:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.598: 0.562: 0.523: 0.485: 0.448: 0.414: 0.382: 0.354: 0.328: 0.305: 0.285: 0.267: 0.250:
0.236: 0.222: 0.211:
Фоп:  220 :  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :
245 :  246 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.63 : 1.76 : 1.87 : 2.02 :
2.13 : 2.25 : 2.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.584: 0.548: 0.510: 0.474: 0.438: 0.404: 0.373: 0.345: 0.320: 0.298: 0.278: 0.260: 0.244:
0.230: 0.217: 0.205:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.190: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.05 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.72 : 3.86 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.195: 0.185: 0.177: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.123: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  1.114 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133: 0.138: 0.144: 0.149: 0.156: 0.162: 0.170:
0.178: 0.187: 0.196:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.99 :
2.87 : 2.74 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.140: 0.145: 0.152: 0.158: 0.165:
0.173: 0.182: 0.191:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.207: 0.218: 0.231: 0.246: 0.262: 0.280: 0.300: 0.323: 0.348: 0.377: 0.410: 0.446: 0.485:
0.527: 0.570: 0.615:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  131 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.32 : 2.21 : 2.09 : 1.96 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.202: 0.213: 0.226: 0.240: 0.255: 0.273: 0.292: 0.315: 0.340: 0.368: 0.400: 0.435: 0.474:
0.515: 0.557: 0.607:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.679: 0.752: 0.827: 0.904: 0.979: 1.037: 1.085: 1.112: 1.114: 1.092: 1.052: 0.995: 0.932:
0.859: 0.782: 0.710:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.671: 0.743: 0.817: 0.893: 0.967: 1.023: 1.069: 1.094: 1.096: 1.074: 1.037: 0.983: 0.921:
0.850: 0.772: 0.702:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005:
0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.645: 0.600: 0.559: 0.517: 0.476: 0.438: 0.402: 0.371: 0.342: 0.317: 0.295: 0.275: 0.258:
0.242: 0.228: 0.215:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.95 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.636: 0.586: 0.546: 0.505: 0.465: 0.428: 0.393: 0.362: 0.334: 0.310: 0.288: 0.269: 0.252:
0.236: 0.223: 0.210:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.194: 0.184: 0.175: 0.168: 0.160: 0.154: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.123:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.79 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.199: 0.189: 0.180: 0.171: 0.164: 0.156: 0.150: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  1.357 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.172:
0.181: 0.189: 0.200:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.17 : 4.03 : 3.87 : 3.74 : 3.56 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.141: 0.147: 0.153: 0.160: 0.168:
0.176: 0.185: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.211: 0.223: 0.237: 0.252: 0.269: 0.288: 0.310: 0.335: 0.363: 0.395: 0.430: 0.470: 0.514:
0.560: 0.606: 0.679:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.53 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.205: 0.217: 0.231: 0.246: 0.262: 0.281: 0.303: 0.327: 0.354: 0.385: 0.420: 0.459: 0.502:
0.547: 0.598: 0.670:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.001:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.764: 0.858: 0.958: 1.061: 1.161: 1.248: 1.317: 1.354: 1.357: 1.322: 1.259: 1.176: 1.088:
0.993: 0.900: 0.804:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.755: 0.848: 0.948: 1.050: 1.149: 1.234: 1.301: 1.335: 1.338: 1.303: 1.245: 1.163: 1.076:
0.984: 0.892: 0.796:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.719: 0.644: 0.594: 0.548: 0.504: 0.462: 0.422: 0.387: 0.356: 0.329: 0.305: 0.283: 0.265:
0.248: 0.233: 0.220:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.77 : 1.90 :
2.04 : 2.16 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.711: 0.636: 0.580: 0.536: 0.493: 0.451: 0.413: 0.378: 0.348: 0.321: 0.298: 0.277: 0.258:
0.242: 0.228: 0.214:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170: 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.38 : 3.50 : 3.65 : 3.79 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.202: 0.192: 0.182: 0.173: 0.166: 0.158: 0.152: 0.145: 0.140: 0.134: 0.129: 0.125: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  1.677 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.153: 0.159: 0.166: 0.174:
0.183: 0.192: 0.203:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.49 : 4.44 : 4.30 : 4.13 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.43 : 3.33 : 3.18 : 3.07 : 2.93 :
2.78 : 2.65 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.155: 0.162: 0.169:
0.178: 0.187: 0.198:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.214: 0.227: 0.242: 0.257: 0.276: 0.296: 0.320: 0.346: 0.376: 0.411: 0.450: 0.495: 0.542:
0.591: 0.661: 0.751:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.39 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85 :
0.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.209: 0.221: 0.235: 0.251: 0.269: 0.289: 0.312: 0.338: 0.367: 0.402: 0.440: 0.484: 0.530:
0.577: 0.652: 0.741:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.859: 0.976: 1.112: 1.250: 1.398: 1.533: 1.632: 1.676: 1.677: 1.624: 1.539: 1.422: 1.287:
1.152: 1.028: 0.913:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :  156 :  164 :  172 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.849: 0.966: 1.100: 1.238: 1.385: 1.519: 1.615: 1.656: 1.655: 1.606: 1.525: 1.411: 1.278:
1.144: 1.020: 0.905:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6001 : 6002 : 6006 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.802: 0.708: 0.627: 0.579: 0.530: 0.485: 0.442: 0.403: 0.369: 0.340: 0.314: 0.291: 0.271:
0.253: 0.238: 0.224:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
1.98 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.794: 0.700: 0.620: 0.565: 0.518: 0.473: 0.432: 0.394: 0.361: 0.332: 0.307: 0.284: 0.265:
0.247: 0.232: 0.218:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.200: 0.190: 0.180: 0.172: 0.164: 0.157: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134: 0.129: 0.125:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.20 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.195: 0.185: 0.176: 0.168: 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  2.077 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.136: 0.142: 0.147: 0.154: 0.160: 0.168: 0.175:
0.185: 0.195: 0.205:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.69 : 3.56 : 3.44 : 3.30 : 3.17 : 3.02 : 2.82 :
2.75 : 2.62 : 2.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.138: 0.143: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171:
0.180: 0.190: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.231: 0.246: 0.263: 0.282: 0.303: 0.328: 0.357: 0.389: 0.427: 0.470: 0.517: 0.568:
0.630: 0.719: 0.830:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.35 : 2.21 : 2.08 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.212: 0.225: 0.240: 0.256: 0.275: 0.296: 0.320: 0.348: 0.380: 0.417: 0.459: 0.505: 0.555:
0.621: 0.709: 0.820:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.958: 1.114: 1.290: 1.499: 1.707: 1.887: 2.014: 2.077: 2.058: 1.978: 1.856: 1.707: 1.540:
1.353: 1.174: 1.027:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  161 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  227 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.947: 1.102: 1.277: 1.486: 1.693: 1.873: 1.999: 2.057: 2.035: 1.958: 1.844: 1.698: 1.532:
1.344: 1.164: 1.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.006:
0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001:      :      :      : 0.000: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.003: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6001 : 6002 : 6006 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.893: 0.775: 0.679: 0.605: 0.555: 0.506: 0.460: 0.418: 0.382: 0.350: 0.322: 0.298: 0.277:
0.258: 0.242: 0.227:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.15 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.95 : 2.09 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.884: 0.766: 0.671: 0.591: 0.542: 0.494: 0.449: 0.409: 0.373: 0.342: 0.315: 0.291: 0.270:
0.252: 0.236: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.202: 0.192: 0.182: 0.174: 0.166: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.63 : 2.76 : 2.90 : 3.06 : 3.19 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.74 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.209: 0.197: 0.187: 0.178: 0.169: 0.162: 0.154: 0.148: 0.142: 0.136: 0.131: 0.127: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  2.575 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.143: 0.148: 0.154: 0.162: 0.169: 0.177:
0.187: 0.197: 0.207:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.80 : 3.67 : 3.56 : 3.43 : 3.26 : 3.14 : 3.04 : 2.87 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.124: 0.128: 0.133: 0.139: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.173:
0.182: 0.192: 0.202:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.220: 0.234: 0.249: 0.267: 0.287: 0.310: 0.336: 0.366: 0.401: 0.441: 0.487: 0.537: 0.590:
0.670: 0.776: 0.903:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.06 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.215: 0.228: 0.243: 0.260: 0.280: 0.302: 0.328: 0.358: 0.392: 0.431: 0.476: 0.525: 0.576:
0.661: 0.766: 0.892:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.065: 1.256: 1.505: 1.783: 2.070: 2.341: 2.521: 2.575: 2.518: 2.387: 2.230: 2.043: 1.820:
1.590: 1.356: 1.153:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.052: 1.242: 1.490: 1.766: 2.055: 2.327: 2.509: 2.556: 2.493: 2.370: 2.222: 2.037: 1.814:
1.583: 1.348: 1.143:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.009: 0.009: 0.013: 0.010: 0.006: 0.003: 0.004:
0.006: 0.008: 0.009:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.010: 0.005: 0.002: 0.003: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      : 6002 : 6002 : 6006 : 6001 : 6002 : 6006 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.988: 0.847: 0.730: 0.635: 0.577: 0.525: 0.476: 0.432: 0.393: 0.359: 0.330: 0.304: 0.282:
0.262: 0.246: 0.230:
Фоп:  240 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.24 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.978: 0.838: 0.722: 0.628: 0.564: 0.513: 0.465: 0.422: 0.384: 0.351: 0.322: 0.297: 0.275:
0.256: 0.240: 0.225:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.205: 0.194: 0.184: 0.175: 0.167: 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.136: 0.131: 0.126:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.30 : 3.45 : 3.56 : 3.71 : 3.87 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.212: 0.200: 0.189: 0.179: 0.171: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.132: 0.127: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  3.152 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.149: 0.156: 0.163: 0.170: 0.179:
0.188: 0.198: 0.210:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.69 : 3.52 : 3.40 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.84 :
2.70 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.111: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.158: 0.166: 0.174:
0.183: 0.193: 0.204:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.237: 0.252: 0.271: 0.291: 0.315: 0.342: 0.374: 0.411: 0.453: 0.501: 0.554: 0.613: 0.708: 0.829: 0.976:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.231: 0.246: 0.264: 0.284: 0.307: 0.334: 0.365: 0.401: 0.442: 0.489: 0.541: 0.604: 0.699: 0.817: 0.964:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.167: 1.413: 1.726: 2.093: 2.503: 2.905: 3.152: 3.138: 2.963: 2.787: 2.639: 2.429: 2.149: 1.840: 1.547: 1.287:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :  235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.152: 1.396: 1.707: 2.072: 2.483: 2.887: 3.140: 3.123: 2.935: 2.772: 2.634: 2.427: 2.145: 1.833: 1.539: 1.277:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.012: 0.009: 0.016: 0.011: 0.004: 0.002: 0.003: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.000:      :      : 0.001: 0.003: 0.011: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6001 : 6001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.082: 0.914: 0.779: 0.673: 0.595: 0.541: 0.490: 0.443: 0.402: 0.367: 0.336: 0.309: 0.286: 0.266: 0.248: 0.233:
Фоп:  246 :  248 :  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.63 : 1.76 : 1.89 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.071: 0.903: 0.769: 0.664: 0.581: 0.528: 0.479: 0.433: 0.393: 0.358: 0.328: 0.302: 0.280: 0.260: 0.243: 0.227:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.207: 0.196: 0.186: 0.177: 0.169: 0.161: 0.154: 0.147: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.45 : 2.58 : 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.13 : 3.29 : 3.44 : 3.56 : 3.71 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.213: 0.202: 0.191: 0.181: 0.172: 0.164: 0.157: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.128: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  3.902 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.180:
0.189: 0.200: 0.211:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.08 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.23 : 3.13 : 2.96 : 2.82 :
2.70 : 2.56 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.152: 0.159: 0.167: 0.175:
0.184: 0.194: 0.206:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.224: 0.238: 0.255: 0.274: 0.295: 0.319: 0.347: 0.380: 0.418: 0.462: 0.512: 0.566: 0.635:
0.739: 0.870: 1.039:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.218: 0.232: 0.249: 0.267: 0.288: 0.312: 0.339: 0.371: 0.409: 0.452: 0.501: 0.554: 0.627:
0.729: 0.858: 1.026:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.256: 1.554: 1.926: 2.403: 2.964: 3.543: 3.902: 3.707: 3.783: 3.342: 3.041: 2.882: 2.519:
2.111: 1.740: 1.420:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.240: 1.535: 1.904: 2.377: 2.933: 3.517: 3.888: 3.670: 3.744: 3.311: 3.040: 2.881: 2.516:
2.103: 1.729: 1.408:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.027: 0.015: 0.019: 0.014: 0.012: 0.001: 0.001: 0.003:
0.008: 0.011: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:      :      : 0.011: 0.014: 0.010:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6002 : 6002 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.168: 0.978: 0.824: 0.704: 0.609: 0.554: 0.501: 0.452: 0.410: 0.373: 0.341: 0.313: 0.289:
0.269: 0.251: 0.235:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.89 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.155: 0.966: 0.814: 0.695: 0.601: 0.541: 0.489: 0.442: 0.400: 0.364: 0.333: 0.306: 0.283:
0.263: 0.245: 0.229:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.208: 0.197: 0.187: 0.177: 0.169: 0.162: 0.155: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.66 : 3.84 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.203: 0.192: 0.182: 0.172: 0.165: 0.157: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  7.078 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.172: 0.180:
0.190: 0.200: 0.212:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   94 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.80 : 3.65 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.129: 0.135: 0.140: 0.146: 0.153: 0.160: 0.167: 0.176:
0.185: 0.195: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.240: 0.256: 0.275: 0.297: 0.322: 0.351: 0.384: 0.424: 0.469: 0.520: 0.575: 0.649:
0.760: 0.899: 1.083:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.220: 0.234: 0.250: 0.269: 0.290: 0.314: 0.343: 0.376: 0.414: 0.458: 0.508: 0.562: 0.640:
0.751: 0.888: 1.070:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.326: 1.660: 2.090: 2.657: 3.360: 4.082: 4.621: 7.078: 6.911: 5.378: 3.791: 3.419: 2.918:
2.371: 1.903: 1.534:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.68 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.311: 1.641: 2.066: 2.627: 3.321: 4.034: 4.586: 7.043: 6.878: 5.361: 3.775: 3.418: 2.913:
2.361: 1.886: 1.517:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.036: 0.046: 0.032: 0.023: 0.015: 0.008: 0.013: 0.001: 0.005:
0.010: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.014: 0.004: 0.003:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6001 : 6006 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.240: 1.025: 0.859: 0.728: 0.625: 0.563: 0.508: 0.459: 0.415: 0.377: 0.344: 0.316: 0.292:
0.271: 0.253: 0.237:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.226: 1.011: 0.848: 0.718: 0.616: 0.550: 0.496: 0.448: 0.405: 0.368: 0.336: 0.309: 0.285:
0.264: 0.246: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.209: 0.198: 0.188: 0.178: 0.170: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.137: 0.132: 0.127:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.204: 0.192: 0.183: 0.174: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.133: 0.128: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax= 15.645 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133: 0.139: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.172: 0.181:
0.190: 0.201: 0.212:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.11 : 2.96 : 2.80 :
2.68 : 2.53 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.113: 0.116: 0.121: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.153: 0.160: 0.168: 0.176:
0.185: 0.196: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.240: 0.257: 0.276: 0.298: 0.324: 0.353: 0.387: 0.426: 0.472: 0.524: 0.579: 0.657:
0.770: 0.913: 1.101:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.220: 0.234: 0.251: 0.270: 0.291: 0.316: 0.345: 0.378: 0.417: 0.462: 0.512: 0.566: 0.648:
0.761: 0.902: 1.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.358: 1.705: 2.162: 2.774: 3.549: 4.312: 6.582:15.645:14.570:11.384: 5.324: 3.963: 3.251:
2.565: 2.020: 1.610:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   97 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  253 :  260 :  262 :
263 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.82 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.81 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.344: 1.687: 2.141: 2.746: 3.515: 4.264: 6.536:15.579:14.529:11.382: 5.306: 3.961: 3.238:
2.541: 2.000: 1.589:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.017: 0.020: 0.027: 0.033: 0.045: 0.041: 0.062: 0.018: 0.002: 0.018: 0.002: 0.013:
0.024: 0.021: 0.022:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.012:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.287: 1.054: 0.876: 0.742: 0.636: 0.568: 0.512: 0.462: 0.417: 0.379: 0.346: 0.318: 0.293:
0.272: 0.254: 0.237:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.04 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59 : 1.72 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.270: 1.038: 0.864: 0.731: 0.626: 0.554: 0.501: 0.451: 0.408: 0.370: 0.338: 0.310: 0.286:
0.265: 0.247: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.018: 0.016: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.210: 0.199: 0.188: 0.179: 0.170: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.15 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.204: 0.193: 0.183: 0.174: 0.166: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax= 14.736 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164: 0.172: 0.181:
0.190: 0.201: 0.213:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.53 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.153: 0.160: 0.168: 0.176:
0.185: 0.196: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.226: 0.241: 0.257: 0.276: 0.298: 0.324: 0.353: 0.387: 0.426: 0.472: 0.524: 0.579: 0.656:
0.767: 0.908: 1.099:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.15 : 1.01 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.220: 0.235: 0.251: 0.270: 0.291: 0.316: 0.344: 0.378: 0.417: 0.462: 0.513: 0.567: 0.648:
0.758: 0.899: 1.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.348: 1.690: 2.135: 2.727: 3.448: 4.165: 6.485:14.185:14.736:13.525: 5.913: 4.173: 3.386:
2.645: 2.066: 1.632:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  281 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.60 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.335: 1.676: 2.117: 2.707: 3.430: 4.149: 6.459:14.178:14.736:13.395: 5.666: 4.129: 3.341:
2.607: 2.034: 1.605:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.018: 0.020: 0.018: 0.015: 0.026: 0.006:      : 0.130: 0.246: 0.044: 0.045:
0.038: 0.032: 0.027:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.302: 1.062: 0.880: 0.746: 0.639: 0.568: 0.513: 0.462: 0.418: 0.379: 0.347: 0.318: 0.294:
0.273: 0.254: 0.238:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.04 : 1.18 : 1.30 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.281: 1.045: 0.866: 0.734: 0.629: 0.555: 0.501: 0.451: 0.407: 0.370: 0.338: 0.310: 0.286:
0.266: 0.247: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.211: 0.199: 0.189: 0.179: 0.171: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.132: 0.128:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.15 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.205: 0.193: 0.183: 0.174: 0.166: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  7.916 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150: 0.156: 0.164: 0.172: 0.180:
0.190: 0.200: 0.212:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.77 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.11 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.140: 0.146: 0.152: 0.159: 0.167: 0.176:
0.185: 0.195: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.240: 0.256: 0.275: 0.297: 0.322: 0.351: 0.385: 0.424: 0.469: 0.520: 0.575: 0.646:
0.752: 0.890: 1.069:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.219: 0.234: 0.250: 0.269: 0.290: 0.315: 0.343: 0.376: 0.415: 0.459: 0.509: 0.563: 0.639:
0.745: 0.881: 1.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.300: 1.623: 2.018: 2.518: 3.097: 3.568: 4.316: 6.168: 7.916: 7.182: 4.551: 4.026: 3.263:
2.562: 2.012: 1.595:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.28 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.288: 1.611: 2.005: 2.507: 3.088: 3.564: 4.301: 6.164: 7.915: 7.171: 4.512: 3.929: 3.187:
2.510: 1.973: 1.565:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.009: 0.004: 0.015: 0.004: 0.001: 0.011: 0.039: 0.098: 0.076:
0.052: 0.039: 0.030:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.278: 1.047: 0.874: 0.737: 0.632: 0.564: 0.510: 0.460: 0.416: 0.378: 0.346: 0.318: 0.293:
0.272: 0.254: 0.237:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.05 : 1.19 : 1.30 : 1.46 : 1.61 : 1.74 :
1.87 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.256: 1.029: 0.860: 0.725: 0.622: 0.551: 0.498: 0.448: 0.405: 0.368: 0.336: 0.309: 0.285:
0.265: 0.247: 0.230:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.210: 0.199: 0.189: 0.179: 0.170: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.27 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.204: 0.193: 0.183: 0.174: 0.165: 0.158: 0.150: 0.144: 0.139: 0.133: 0.128: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  4.027 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171: 0.180:
0.189: 0.199: 0.211:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.56 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.112: 0.116: 0.119: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.146: 0.152: 0.159: 0.167: 0.175:
0.184: 0.194: 0.205:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.224: 0.239: 0.255: 0.273: 0.295: 0.319: 0.348: 0.381: 0.419: 0.463: 0.513: 0.565: 0.628:
0.728: 0.857: 1.017:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.219: 0.233: 0.249: 0.267: 0.288: 0.312: 0.340: 0.372: 0.410: 0.453: 0.502: 0.553: 0.621:
0.721: 0.849: 1.008:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.224: 1.502: 1.838: 2.238: 2.663: 2.998: 3.082: 3.631: 4.027: 3.857: 3.937: 3.507: 2.919:
2.342: 1.876: 1.506:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   58 :   49 :   37 :   20 :  359 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.214: 1.493: 1.829: 2.230: 2.656: 2.996: 3.082: 3.621: 4.017: 3.857: 3.932: 3.467: 2.860:
2.292: 1.838: 1.477:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.002:      : 0.010: 0.010:      : 0.006: 0.040: 0.059:
0.050: 0.038: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.219: 1.008: 0.845: 0.718: 0.618: 0.560: 0.506: 0.457: 0.413: 0.376: 0.344: 0.316: 0.292:
0.271: 0.253: 0.237:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.07 : 1.20 : 1.35 : 1.47 : 1.62 : 1.76 :
1.90 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.196: 0.990: 0.831: 0.706: 0.608: 0.543: 0.490: 0.443: 0.400: 0.365: 0.333: 0.306: 0.283:
0.262: 0.245: 0.230:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.210: 0.198: 0.188: 0.179: 0.170: 0.162: 0.156: 0.149: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.31 : 2.45 : 2.58 : 2.71 : 2.84 : 3.01 : 3.14 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.203: 0.192: 0.182: 0.173: 0.165: 0.157: 0.150: 0.144: 0.139: 0.133: 0.128: 0.124:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  3.227 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.170: 0.179:
0.188: 0.198: 0.210:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :
83 :   83 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.06 : 3.96 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.83 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.158: 0.166: 0.174:
0.183: 0.193: 0.204:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.222: 0.236: 0.253: 0.271: 0.291: 0.315: 0.343: 0.374: 0.412: 0.454: 0.502: 0.554: 0.607:
0.695: 0.812: 0.957:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 : 0.71
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.217: 0.230: 0.247: 0.264: 0.285: 0.308: 0.335: 0.366: 0.402: 0.444: 0.491: 0.542: 0.594:
0.689: 0.804: 0.948:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
:      :      :
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.131: 1.357: 1.635: 1.941: 2.260: 2.535: 2.715: 2.851: 3.028: 3.227: 3.198: 2.895: 2.480:
2.058: 1.689: 1.381:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.123: 1.349: 1.625: 1.933: 2.256: 2.532: 2.714: 2.844: 3.028: 3.226: 3.192: 2.874: 2.444:
2.021: 1.658: 1.355:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.004: 0.002: 0.001: 0.006:      : 0.001: 0.006: 0.021: 0.035:
0.037: 0.031: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.140: 0.951: 0.807: 0.727: 0.649: 0.566: 0.504: 0.453: 0.410: 0.373: 0.341: 0.314: 0.290:
0.269: 0.251: 0.235:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.50 : 1.64 : 1.78 :
1.90 : 2.05 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.119: 0.934: 0.794: 0.636: 0.583: 0.531: 0.480: 0.433: 0.394: 0.359: 0.328: 0.303: 0.279:
0.260: 0.243: 0.227:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.017: 0.014: 0.076: 0.052: 0.022: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.209: 0.197: 0.187: 0.178: 0.170: 0.162: 0.155: 0.149: 0.143: 0.137: 0.132: 0.127:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп: 2.33 : 2.46 : 2.59 : 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.14 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.71 : 3.85 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.202: 0.191: 0.181: 0.172: 0.164: 0.157: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.127: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  2.627 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.155: 0.161: 0.169: 0.177:
0.186: 0.196: 0.208:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.70 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.13 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.111: 0.115: 0.119: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.151: 0.157: 0.165: 0.173:
0.182: 0.192: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.220: 0.234: 0.249: 0.267: 0.287: 0.310: 0.336: 0.367: 0.402: 0.442: 0.488: 0.538: 0.590:
0.659: 0.759: 0.882:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   72 :   71 :   70 :
68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.214: 0.228: 0.243: 0.261: 0.280: 0.303: 0.329: 0.359: 0.392: 0.432: 0.477: 0.526: 0.577:
0.652: 0.752: 0.876:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.030: 1.209: 1.431: 1.669: 1.910: 2.128: 2.311: 2.476: 2.573: 2.627: 2.555: 2.345: 2.057:
1.763: 1.482: 1.237:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.022: 1.201: 1.424: 1.662: 1.905: 2.125: 2.306: 2.450: 2.571: 2.625: 2.548: 2.330: 2.034:
1.737: 1.457: 1.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.024: 0.001: 0.002: 0.008: 0.015: 0.023:
0.027: 0.025: 0.022:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 1.043: 0.884: 0.759: 0.718: 0.623: 0.555: 0.496: 0.446: 0.404: 0.367: 0.336: 0.310: 0.287:
0.267: 0.249: 0.234:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.67 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.80 :
1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 1.025: 0.869: 0.746: 0.617: 0.568: 0.516: 0.467: 0.423: 0.384: 0.351: 0.323: 0.298: 0.276:
0.257: 0.240: 0.225:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.015: 0.013: 0.086: 0.042: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.207: 0.196: 0.186: 0.177: 0.169: 0.161: 0.155: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.35 : 2.48 : 2.62 : 2.75 : 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.30 : 3.43 : 3.56 : 3.69 : 3.87 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.212: 0.200: 0.189: 0.180: 0.171: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.137: 0.132: 0.127: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  2.149 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.131: 0.136: 0.141: 0.147: 0.154: 0.160: 0.167: 0.176:
0.185: 0.194: 0.205:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.81 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.86 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.138: 0.143: 0.150: 0.156: 0.163: 0.171:
0.180: 0.190: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.231: 0.246: 0.263: 0.282: 0.304: 0.329: 0.358: 0.391: 0.429: 0.472: 0.519: 0.569:
0.618: 0.704: 0.806:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :
64 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.92 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79 :
0.70 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.212: 0.225: 0.240: 0.256: 0.275: 0.297: 0.321: 0.350: 0.382: 0.419: 0.461: 0.507: 0.556:
0.604: 0.698: 0.800:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.933: 1.072: 1.233: 1.423: 1.606: 1.777: 1.931: 2.067: 2.149: 2.112: 2.043: 1.893: 1.705:
1.490: 1.279: 1.096:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  331 :  323 :
317 :  312 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.926: 1.065: 1.227: 1.417: 1.602: 1.772: 1.917: 2.027: 2.100: 2.107: 2.034: 1.878: 1.687:
1.469: 1.259: 1.077:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.011: 0.038: 0.041: 0.005: 0.008: 0.015: 0.018:
0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.003: 0.002: 0.005:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6006 : 6006 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.943: 0.816: 0.706: 0.618: 0.575: 0.526: 0.477: 0.432: 0.393: 0.359: 0.330: 0.305: 0.283:
0.263: 0.246: 0.231:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  287 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.58 : 1.71 : 1.83 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.927: 0.802: 0.694: 0.608: 0.547: 0.497: 0.451: 0.410: 0.374: 0.342: 0.316: 0.292: 0.271:
0.253: 0.237: 0.222:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.015: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.206: 0.195: 0.185: 0.176: 0.168: 0.161: 0.154: 0.147: 0.142: 0.136: 0.131: 0.126:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 2.37 : 2.51 : 2.65 : 2.78 : 2.92 : 3.06 : 3.19 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.73 : 3.87 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.209: 0.198: 0.188: 0.178: 0.170: 0.161: 0.155: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  1.810 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.117: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.141: 0.146: 0.152: 0.159: 0.166: 0.174:
0.183: 0.192: 0.202:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.87 : 3.73 : 3.60 : 3.47 : 3.30 : 3.19 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.132: 0.137: 0.142: 0.148: 0.155: 0.161: 0.170:
0.178: 0.187: 0.197:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.214: 0.227: 0.242: 0.258: 0.276: 0.297: 0.320: 0.347: 0.378: 0.413: 0.453: 0.497: 0.544:
0.593: 0.649: 0.735:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :
60 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.68 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.84 :
0.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.209: 0.222: 0.236: 0.252: 0.270: 0.290: 0.313: 0.339: 0.370: 0.404: 0.443: 0.485: 0.531:
0.579: 0.643: 0.728:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:      :      :
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.836: 0.952: 1.071: 1.201: 1.345: 1.482: 1.603: 1.702: 1.810: 1.702: 1.649: 1.541: 1.403:
1.249: 1.103: 0.968:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   17 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.829: 0.945: 1.065: 1.195: 1.338: 1.472: 1.576: 1.661: 1.702: 1.694: 1.640: 1.530: 1.387:
1.232: 1.087: 0.953:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.022: 0.036: 0.093: 0.006: 0.009: 0.011: 0.016:
0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.005: 0.005: 0.004: 0.010: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.847: 0.742: 0.651: 0.585: 0.538: 0.494: 0.452: 0.414: 0.379: 0.348: 0.321: 0.298: 0.277:
0.259: 0.242: 0.228:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  289 :  288 :  288 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.23 : 1.36 : 1.47 : 1.62 : 1.74 : 1.87 :
2.02 : 2.14 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.833: 0.730: 0.640: 0.570: 0.523: 0.476: 0.433: 0.396: 0.362: 0.333: 0.307: 0.285: 0.265:
0.248: 0.233: 0.218:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.203: 0.193: 0.183: 0.174: 0.166: 0.159: 0.152: 0.146: 0.141: 0.135: 0.130: 0.126:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.54 : 2.68 : 2.80 : 2.93 : 3.08 : 3.20 : 3.33 : 3.51 : 3.60 : 3.76 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.195: 0.185: 0.176: 0.168: 0.160: 0.153: 0.147: 0.141: 0.136: 0.131: 0.126: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  1.480 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145: 0.151: 0.157: 0.164: 0.172:
0.180: 0.190: 0.199:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.76 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.20 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.136: 0.141: 0.147: 0.153: 0.160: 0.168:
0.176: 0.185: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.211: 0.223: 0.237: 0.252: 0.269: 0.289: 0.311: 0.336: 0.365: 0.397: 0.433: 0.474: 0.517:
0.562: 0.608: 0.666:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.12 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.98 : 0.87 :
0.82 : 0.70 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.206: 0.218: 0.231: 0.246: 0.263: 0.282: 0.303: 0.328: 0.356: 0.387: 0.423: 0.463: 0.505:
0.549: 0.593: 0.660:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.745: 0.837: 0.935: 1.031: 1.128: 1.219: 1.315: 1.389: 1.480: 1.385: 1.329: 1.253: 1.163:
1.060: 0.954: 0.851:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.738: 0.830: 0.928: 1.024: 1.117: 1.205: 1.288: 1.348: 1.376: 1.366: 1.320: 1.243: 1.151:
1.046: 0.940: 0.839:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.022: 0.029: 0.086: 0.010: 0.008: 0.010: 0.012:
0.014: 0.013: 0.012:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.013: 0.008: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.756: 0.673: 0.601: 0.555: 0.509: 0.466: 0.429: 0.394: 0.364: 0.336: 0.312: 0.290: 0.270:
0.253: 0.237: 0.224:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  301 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.72 : 0.83 : 0.93 : 1.04 : 1.17 : 1.27 : 1.42 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.92 :
2.05 : 2.17 : 2.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.744: 0.662: 0.586: 0.541: 0.496: 0.453: 0.415: 0.380: 0.349: 0.322: 0.299: 0.278: 0.259:
0.243: 0.228: 0.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.200: 0.190: 0.181: 0.172: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.135: 0.130: 0.125:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.70 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.38 : 3.47 : 3.64 : 3.79 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.203: 0.192: 0.183: 0.174: 0.166: 0.158: 0.152: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  1.203 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.170:
0.178: 0.187: 0.196:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.39 : 3.26 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.109: 0.112: 0.117: 0.121: 0.124: 0.130: 0.134: 0.140: 0.145: 0.151: 0.158: 0.165:
0.173: 0.182: 0.191:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.207: 0.219: 0.232: 0.246: 0.262: 0.281: 0.301: 0.324: 0.350: 0.380: 0.413: 0.449: 0.489:
0.531: 0.574: 0.615:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.30 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.06 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.202: 0.213: 0.226: 0.240: 0.256: 0.274: 0.294: 0.316: 0.342: 0.370: 0.403: 0.438: 0.477:
0.518: 0.559: 0.599:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.667: 0.736: 0.811: 0.891: 0.968: 1.034: 1.097: 1.149: 1.203: 1.150: 1.098: 1.046: 0.982:
0.906: 0.827: 0.749:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  352 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.660: 0.729: 0.803: 0.883: 0.956: 1.016: 1.069: 1.107: 1.120: 1.111: 1.086: 1.035: 0.972:
0.894: 0.816: 0.738:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.012: 0.021: 0.022: 0.065: 0.028: 0.008: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.015: 0.013: 0.006: 0.002: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6006 : 6002 : 6001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.676: 0.610: 0.566: 0.523: 0.480: 0.441: 0.406: 0.375: 0.348: 0.323: 0.301: 0.281: 0.263:
0.247: 0.233: 0.220:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.35 : 1.46 : 1.59 : 1.72 : 1.83 : 1.98 :
2.11 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.666: 0.600: 0.552: 0.510: 0.468: 0.430: 0.395: 0.364: 0.336: 0.311: 0.289: 0.270: 0.253:
0.237: 0.223: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.197: 0.188: 0.179: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.129: 0.124:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.200: 0.189: 0.180: 0.172: 0.164: 0.157: 0.150: 0.144: 0.138: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  1.002 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.160: 0.167:
0.175: 0.184: 0.193:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.33 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.70 : 3.56 : 3.39 : 3.29 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.144: 0.149: 0.156: 0.163:
0.170: 0.179: 0.188:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 :
6002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.214: 0.226: 0.240: 0.255: 0.272: 0.291: 0.312: 0.335: 0.362: 0.392: 0.425: 0.460:
0.498: 0.537: 0.577:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   47 :   44 :
Uоп: 2.48 : 2.36 : 2.23 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.91 : 0.83 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.197: 0.208: 0.221: 0.234: 0.249: 0.265: 0.284: 0.304: 0.328: 0.353: 0.382: 0.414: 0.449:
0.485: 0.523: 0.561:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.614: 0.652: 0.709: 0.765: 0.822: 0.882: 0.927: 0.972: 1.002: 0.974: 0.925: 0.883: 0.832:
0.777: 0.719: 0.661:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   23 :   17 :   12 :    6 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.597: 0.645: 0.701: 0.756: 0.807: 0.863: 0.898: 0.925: 0.937: 0.931: 0.907: 0.872: 0.821:
0.767: 0.709: 0.652:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012: 0.018: 0.024: 0.047: 0.031: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.017: 0.012: 0.007: 0.007: 0.001: 0.001:
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.608: 0.570: 0.530: 0.490: 0.452: 0.417: 0.385: 0.357: 0.332: 0.310: 0.290: 0.272: 0.255:
0.240: 0.227: 0.215:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.19 : 1.30 : 1.41 : 1.53 : 1.66 : 1.78 : 1.91 : 2.03 :
2.14 : 2.29 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.591: 0.554: 0.516: 0.477: 0.441: 0.406: 0.375: 0.347: 0.322: 0.300: 0.279: 0.262: 0.246:
0.231: 0.218: 0.207:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.193: 0.184: 0.176: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.123:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.53 : 2.67 : 2.79 : 2.93 : 3.06 : 3.19 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.71 : 3.87 : 3.97 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.196: 0.186: 0.177: 0.169: 0.161: 0.155: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.123: 0.119:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.836 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.152: 0.158: 0.165:
0.172: 0.180: 0.189:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.41 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.87 : 3.73 : 3.60 : 3.44 : 3.33 : 3.21 : 3.07 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.137: 0.142: 0.148: 0.154: 0.160:
0.168: 0.176: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.198: 0.209: 0.221: 0.233: 0.247: 0.263: 0.280: 0.299: 0.321: 0.345: 0.371: 0.400: 0.432:
0.465: 0.500: 0.536:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   44 :   41 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.02 : 1.90 : 1.78 : 1.66 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.01 : 0.93 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.204: 0.215: 0.227: 0.241: 0.257: 0.273: 0.292: 0.313: 0.336: 0.362: 0.390: 0.421:
0.453: 0.487: 0.521:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.572: 0.604: 0.634: 0.669: 0.710: 0.750: 0.786: 0.820: 0.836: 0.822: 0.786: 0.751: 0.714:
0.675: 0.631: 0.599:
Фоп:   37 :   34 :   30 :   25 :   21 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.555: 0.585: 0.613: 0.658: 0.695: 0.730: 0.760: 0.779: 0.784: 0.782: 0.765: 0.737: 0.704:
0.665: 0.622: 0.581:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.009: 0.012: 0.014: 0.022: 0.035: 0.027: 0.010: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.013: 0.011: 0.007: 0.008: 0.004: 0.001:
0.001: 0.001: 0.006:
Ки : 6001 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6001 : 6001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.565: 0.529: 0.493: 0.458: 0.424: 0.393: 0.365: 0.340: 0.317: 0.297: 0.279: 0.262: 0.247:
0.233: 0.221: 0.210:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.05 : 1.16 : 1.26 : 1.38 : 1.47 : 1.61 : 1.73 : 1.83 : 1.96 : 2.09 :
2.21 : 2.34 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.549: 0.514: 0.480: 0.445: 0.413: 0.383: 0.355: 0.330: 0.308: 0.288: 0.270: 0.253: 0.238:
0.225: 0.213: 0.202:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.190: 0.181: 0.173: 0.165: 0.158: 0.152: 0.146: 0.141: 0.136: 0.131: 0.126: 0.122:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.72 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.24 : 3.36 : 3.52 : 3.61 : 3.76 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.182: 0.174: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147: 0.140: 0.136: 0.130: 0.126: 0.121: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.710 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.144: 0.149: 0.155: 0.162:
0.169: 0.177: 0.185:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.42 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.78 : 3.72 : 3.50 : 3.33 : 3.26 : 3.13 :
2.96 : 2.87 : 2.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.140: 0.145: 0.151: 0.158:
0.165: 0.172: 0.180:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.204: 0.215: 0.227: 0.240: 0.254: 0.270: 0.287: 0.306: 0.328: 0.351: 0.376: 0.404:
0.433: 0.464: 0.496:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.34 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.189: 0.198: 0.209: 0.221: 0.234: 0.248: 0.263: 0.280: 0.299: 0.319: 0.342: 0.366: 0.393:
0.421: 0.451: 0.482:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.528: 0.559: 0.587: 0.611: 0.633: 0.652: 0.678: 0.701: 0.710: 0.701: 0.677: 0.652: 0.630:
0.608: 0.581: 0.552:
Фоп:   35 :   31 :   28 :   23 :   19 :   14 :   10 :    5 :    0 :  354 :  349 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.86 : 0.81 : 0.74 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 :
0.72 : 0.78 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.512: 0.541: 0.566: 0.589: 0.608: 0.624: 0.649: 0.663: 0.669: 0.665: 0.653: 0.637: 0.605:
0.586: 0.562: 0.535:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.011: 0.021: 0.027: 0.024: 0.015: 0.007: 0.011:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6002 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.521: 0.489: 0.457: 0.426: 0.397: 0.370: 0.346: 0.323: 0.303: 0.285: 0.268: 0.253: 0.239:
0.226: 0.215: 0.204:
Фоп:  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.35 : 1.46 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.92 : 2.04 : 2.14 :
2.27 : 2.39 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.505: 0.475: 0.444: 0.415: 0.387: 0.361: 0.337: 0.314: 0.294: 0.276: 0.260: 0.245: 0.231:
0.218: 0.207: 0.197:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.186: 0.177: 0.170: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.125: 0.121:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 2.65 : 2.77 : 2.89 : 3.02 : 3.15 : 3.28 : 3.42 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.187: 0.179: 0.171: 0.163: 0.157: 0.150: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.121: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.618 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.142: 0.146: 0.153: 0.159:
0.166: 0.173: 0.181:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
65 :   64 :   64 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.96 : 3.83 : 3.67 : 3.56 : 3.56 : 3.30 : 3.18 :
3.04 : 2.90 : 2.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.138: 0.142: 0.149: 0.155:
0.162: 0.169: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.189: 0.199: 0.209: 0.220: 0.232: 0.245: 0.259: 0.275: 0.292: 0.311: 0.332: 0.354: 0.378:
0.403: 0.430: 0.457:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.66 : 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.04 : 1.94 : 1.81 : 1.70 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.184: 0.193: 0.203: 0.214: 0.226: 0.239: 0.253: 0.268: 0.285: 0.303: 0.323: 0.344: 0.367:
0.392: 0.417: 0.443:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.485: 0.512: 0.538: 0.562: 0.582: 0.597: 0.609: 0.616: 0.618: 0.616: 0.607: 0.595: 0.577:
0.556: 0.532: 0.507:
Фоп:   33 :   29 :   26 :   22 :   18 :   13 :    9 :    4 :    0 :  355 :  350 :  346 :  342 :
337 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.90 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.82 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.469: 0.495: 0.519: 0.540: 0.558: 0.572: 0.582: 0.588: 0.589: 0.587: 0.580: 0.570: 0.554:
0.535: 0.514: 0.490:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.479: 0.451: 0.424: 0.397: 0.372: 0.349: 0.327: 0.307: 0.289: 0.273: 0.257: 0.244: 0.231:
0.219: 0.209: 0.199:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
300 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.87 : 2.00 : 2.10 : 2.23 :
2.35 : 2.46 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.464: 0.438: 0.411: 0.386: 0.362: 0.339: 0.318: 0.299: 0.281: 0.265: 0.249: 0.236: 0.224:
0.212: 0.202: 0.192:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.181: 0.174: 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.72 : 2.77 : 2.96 : 3.08 : 3.21 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.71 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.183: 0.174: 0.167: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.132: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.561 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.130: 0.135: 0.139: 0.145: 0.150: 0.156:
0.162: 0.169: 0.177:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.40 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.87 : 3.75 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.22 :
3.07 : 2.96 : 2.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.105: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.135: 0.141: 0.146: 0.152:
0.158: 0.165: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.185: 0.194: 0.203: 0.213: 0.224: 0.236: 0.249: 0.263: 0.279: 0.296: 0.313: 0.333: 0.353:
0.375: 0.397: 0.421:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   37 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.51 : 2.36 : 2.23 : 2.12 : 2.01 : 1.90 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.49 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.180: 0.188: 0.197: 0.208: 0.219: 0.230: 0.243: 0.256: 0.272: 0.288: 0.305: 0.323: 0.343:
0.364: 0.385: 0.408:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.444: 0.468: 0.490: 0.511: 0.528: 0.543: 0.553: 0.560: 0.561: 0.558: 0.551: 0.540: 0.525:
0.506: 0.485: 0.463:
Фоп:   31 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  335 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.87 :
0.92 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.430: 0.452: 0.473: 0.492: 0.507: 0.520: 0.529: 0.535: 0.536: 0.533: 0.527: 0.517: 0.504:
0.487: 0.468: 0.447:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.440: 0.416: 0.393: 0.370: 0.349: 0.328: 0.309: 0.292: 0.276: 0.261: 0.247: 0.235: 0.223:
0.212: 0.203: 0.194:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  313 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.54 : 1.64 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.31 :
2.41 : 2.53 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.426: 0.403: 0.381: 0.359: 0.339: 0.319: 0.300: 0.284: 0.268: 0.253: 0.240: 0.228: 0.216:
0.205: 0.196: 0.187:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.177: 0.170: 0.163: 0.156: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.126: 0.122: 0.118:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.77 : 2.88 : 3.01 : 3.15 : 3.27 : 3.39 : 3.56 : 3.63 : 3.78 : 3.90 : 4.03 : 4.13 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.179: 0.171: 0.164: 0.157: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126: 0.121: 0.118: 0.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.507 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.107: 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.147: 0.153:
0.159: 0.166: 0.173:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.39 : 4.17 : 4.01 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.18 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.143: 0.149:
0.155: 0.161: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.188: 0.197: 0.206: 0.217: 0.228: 0.239: 0.252: 0.266: 0.280: 0.296: 0.313: 0.330:
0.349: 0.368: 0.388:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
37 :   35 :   32 :
Uоп: 2.80 : 2.67 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.20 : 2.10 : 1.98 : 1.89 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.50 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.176: 0.183: 0.192: 0.201: 0.211: 0.221: 0.233: 0.245: 0.259: 0.273: 0.288: 0.304: 0.321:
0.339: 0.357: 0.376:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6002 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.408: 0.427: 0.446: 0.463: 0.478: 0.490: 0.499: 0.505: 0.507: 0.504: 0.498: 0.488: 0.476:
0.460: 0.442: 0.423:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   12 :    8 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
340 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 1.00 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.394: 0.412: 0.430: 0.446: 0.459: 0.470: 0.478: 0.483: 0.484: 0.482: 0.477: 0.468: 0.457:
0.442: 0.426: 0.409:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.404: 0.384: 0.364: 0.345: 0.327: 0.309: 0.293: 0.277: 0.263: 0.250: 0.237: 0.226: 0.215:
0.206: 0.197: 0.188:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.29 : 1.37 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.74 : 1.84 : 1.94 : 2.04 : 2.16 : 2.26 : 2.38 :
2.49 : 2.61 : 2.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.391: 0.372: 0.353: 0.335: 0.317: 0.301: 0.285: 0.270: 0.256: 0.243: 0.230: 0.219: 0.209:
0.199: 0.190: 0.182:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.173: 0.166: 0.160: 0.154: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.128: 0.125: 0.121: 0.117:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.83 : 2.96 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.70 : 3.84 : 3.96 : 4.09 : 4.19 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.167: 0.160: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.456 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150:
0.156: 0.162: 0.169:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 4.87 : 4.74 : 4.60 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.62 : 3.48 : 3.36 :
3.23 : 3.13 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146:
0.152: 0.158: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.176: 0.183: 0.191: 0.200: 0.209: 0.219: 0.230: 0.241: 0.253: 0.266: 0.280: 0.295: 0.310:
0.326: 0.342: 0.359:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
35 :   33 :   30 :
Uоп: 2.85 : 2.73 : 2.61 : 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.19 : 2.08 : 1.98 : 1.89 : 1.80 : 1.70 : 1.63 :
1.54 : 1.47 : 1.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.171: 0.178: 0.186: 0.194: 0.204: 0.213: 0.224: 0.234: 0.246: 0.259: 0.272: 0.286: 0.301:
0.316: 0.331: 0.347:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.375: 0.391: 0.407: 0.421: 0.433: 0.443: 0.451: 0.455: 0.456: 0.455: 0.450: 0.442: 0.431:
0.418: 0.404: 0.388:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :
342 :  338 :  335 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.22 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.363: 0.378: 0.392: 0.405: 0.416: 0.425: 0.431: 0.435: 0.437: 0.435: 0.431: 0.424: 0.414:
0.402: 0.389: 0.375:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.372: 0.355: 0.339: 0.322: 0.307: 0.291: 0.277: 0.263: 0.251: 0.239: 0.228: 0.218: 0.208:
0.199: 0.191: 0.183:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  317 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.34 : 1.41 : 1.49 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.84 : 1.92 : 2.04 : 2.14 : 2.24 : 2.34 : 2.46 :
2.56 : 2.69 : 2.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.359: 0.344: 0.328: 0.313: 0.298: 0.283: 0.269: 0.256: 0.244: 0.232: 0.221: 0.211: 0.201:
0.193: 0.185: 0.177:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.168: 0.162: 0.156: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.116:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.92 : 3.02 : 3.15 : 3.28 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.76 : 3.88 : 4.01 : 4.11 : 4.28 : 4.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.170: 0.163: 0.156: 0.151: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.413 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128: 0.133: 0.137: 0.142: 0.146:
0.152: 0.158: 0.164:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.56 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.56 : 3.33 :
3.30 : 3.18 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.142:
0.148: 0.154: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.171: 0.178: 0.185: 0.193: 0.202: 0.211: 0.220: 0.231: 0.242: 0.253: 0.265: 0.278: 0.291:
0.305: 0.318: 0.332:
Фоп:   56 :   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
34 :   31 :   29 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.39 : 2.27 : 2.18 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.82 : 1.73 :
1.66 : 1.58 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.166: 0.173: 0.181: 0.188: 0.196: 0.205: 0.214: 0.224: 0.235: 0.246: 0.258: 0.270: 0.282:
0.295: 0.308: 0.321:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.346: 0.360: 0.372: 0.384: 0.393: 0.402: 0.408: 0.412: 0.413: 0.411: 0.407: 0.401: 0.392:
0.382: 0.370: 0.357:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.35 : 1.31 : 1.28 : 1.25 : 1.22 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.23 : 1.26 :
1.30 : 1.35 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.334: 0.347: 0.358: 0.369: 0.378: 0.386: 0.391: 0.394: 0.395: 0.394: 0.390: 0.385: 0.377:
0.367: 0.356: 0.344:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.343: 0.330: 0.316: 0.302: 0.288: 0.275: 0.263: 0.251: 0.239: 0.229: 0.219: 0.209: 0.201:
0.193: 0.185: 0.177:
Фоп:  334 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  305 :
Uоп: 1.46 : 1.53 : 1.60 : 1.68 : 1.76 : 1.85 : 1.93 : 2.03 : 2.12 : 2.23 : 2.32 : 2.44 : 2.54 :
2.66 : 2.76 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.332: 0.319: 0.305: 0.293: 0.280: 0.267: 0.255: 0.243: 0.232: 0.222: 0.213: 0.203: 0.195:
0.187: 0.179: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.164: 0.158: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.118: 0.114:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 3.01 : 3.12 : 3.23 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.70 : 3.83 : 3.96 : 4.07 : 4.19 : 4.31 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.159: 0.153: 0.147: 0.142: 0.137: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.375 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.135: 0.139: 0.144:
0.149: 0.155: 0.160:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.87 : 3.75 : 3.62 : 3.45 :
3.36 : 3.25 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140:
0.145: 0.150: 0.156:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.166: 0.173: 0.180: 0.187: 0.195: 0.203: 0.212: 0.221: 0.230: 0.241: 0.251: 0.262: 0.274:
0.285: 0.297: 0.309:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   34 :
32 :   30 :   27 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.81 : 2.67 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.27 : 2.18 : 2.09 : 2.02 : 1.93 : 1.85 :
1.78 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.162: 0.168: 0.174: 0.182: 0.189: 0.197: 0.206: 0.215: 0.224: 0.234: 0.244: 0.254: 0.265:
0.277: 0.287: 0.299:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.320: 0.331: 0.342: 0.351: 0.359: 0.366: 0.371: 0.374: 0.375: 0.374: 0.371: 0.365: 0.358:
0.350: 0.340: 0.329:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  338 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.49 : 1.45 : 1.41 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.40 :
1.43 : 1.47 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.309: 0.319: 0.329: 0.338: 0.345: 0.351: 0.356: 0.359: 0.359: 0.358: 0.355: 0.351: 0.344:
0.337: 0.328: 0.318:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.318: 0.307: 0.295: 0.283: 0.271: 0.260: 0.249: 0.239: 0.229: 0.219: 0.210: 0.202: 0.194:
0.186: 0.179: 0.173:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.58 : 1.65 : 1.72 : 1.80 : 1.86 : 1.96 : 2.04 : 2.13 : 2.22 : 2.31 : 2.42 : 2.53 : 2.62 :
2.73 : 2.86 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.307: 0.296: 0.285: 0.274: 0.263: 0.252: 0.242: 0.232: 0.222: 0.212: 0.204: 0.196: 0.188:
0.180: 0.174: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.160: 0.155: 0.149: 0.144: 0.140: 0.135: 0.131: 0.126: 0.123: 0.119: 0.116: 0.112:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.07 : 3.18 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.64 : 3.78 : 3.88 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.37 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.155: 0.149: 0.144: 0.139: 0.135: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.343 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.099: 0.102: 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141:
0.146: 0.151: 0.156:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп: 5.00 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.82 : 3.67 : 3.56 :
3.44 : 3.33 : 3.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.137:
0.141: 0.146: 0.152:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.162: 0.168: 0.174: 0.181: 0.188: 0.196: 0.203: 0.212: 0.220: 0.229: 0.239: 0.248: 0.258:
0.268: 0.278: 0.288:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   28 :   26 :
Uоп: 3.13 : 2.99 : 2.89 : 2.76 : 2.69 : 2.56 : 2.48 : 2.38 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.90 : 1.82 : 1.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.157: 0.163: 0.169: 0.176: 0.183: 0.190: 0.198: 0.205: 0.214: 0.223: 0.232: 0.241: 0.250:
0.259: 0.269: 0.278:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.298: 0.307: 0.316: 0.323: 0.330: 0.336: 0.340: 0.342: 0.343: 0.342: 0.339: 0.335: 0.329:
0.322: 0.314: 0.305:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
344 :  342 :  339 :
Uоп: 1.71 : 1.67 : 1.61 : 1.58 : 1.54 : 1.52 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.50 : 1.52 :
1.56 : 1.61 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.287: 0.296: 0.304: 0.311: 0.317: 0.322: 0.326: 0.328: 0.328: 0.328: 0.325: 0.321: 0.316:
0.310: 0.302: 0.294:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.296: 0.286: 0.276: 0.266: 0.256: 0.246: 0.237: 0.227: 0.219: 0.210: 0.202: 0.194: 0.187:
0.180: 0.174: 0.167:
Фоп:  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :
311 :  310 :  309 :
Uоп: 1.71 : 1.77 : 1.83 : 1.90 : 1.98 : 2.06 : 2.15 : 2.23 : 2.32 : 2.42 : 2.52 : 2.62 : 2.72 :
2.82 : 2.93 : 3.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.286: 0.276: 0.267: 0.258: 0.248: 0.238: 0.229: 0.221: 0.212: 0.204: 0.196: 0.189: 0.181:
0.175: 0.168: 0.162:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.125: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.13 : 3.27 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.71 : 3.85 : 3.96 : 4.07 : 4.19 : 4.31 : 4.45 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136: 0.132: 0.127: 0.124: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.315 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138:
0.142: 0.146: 0.152:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   54 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.95 : 4.84 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.89 : 3.74 : 3.65 :
3.52 : 3.43 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134:
0.138: 0.142: 0.148:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.158: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182: 0.188: 0.195: 0.203: 0.210: 0.218: 0.227: 0.235: 0.244:
0.252: 0.261: 0.269:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   32 :
29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.20 : 3.07 : 2.96 : 2.88 : 2.76 : 2.69 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.31 : 2.24 : 2.16 : 2.09 :
2.02 : 1.96 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.153: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183: 0.190: 0.197: 0.204: 0.212: 0.220: 0.228: 0.236:
0.244: 0.252: 0.260:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.278: 0.285: 0.293: 0.299: 0.304: 0.309: 0.312: 0.314: 0.315: 0.314: 0.312: 0.309: 0.304:
0.298: 0.291: 0.284:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  342 :  340 :
Uоп: 1.85 : 1.80 : 1.76 : 1.71 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.62 : 1.61 : 1.62 : 1.64 : 1.66 :
1.69 : 1.73 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.268: 0.275: 0.282: 0.288: 0.293: 0.296: 0.299: 0.301: 0.302: 0.301: 0.299: 0.296: 0.292:
0.287: 0.280: 0.274:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.276: 0.268: 0.259: 0.251: 0.242: 0.234: 0.225: 0.217: 0.209: 0.201: 0.194: 0.187: 0.181:
0.174: 0.168: 0.163:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.84 : 1.89 : 1.95 : 2.03 : 2.10 : 2.17 : 2.26 : 2.34 : 2.44 : 2.53 : 2.62 : 2.71 : 2.81 :
2.93 : 3.02 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.266: 0.259: 0.250: 0.243: 0.234: 0.226: 0.218: 0.211: 0.203: 0.195: 0.189: 0.181: 0.175:
0.169: 0.163: 0.158:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.24 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.90 : 4.03 : 4.13 : 4.29 : 4.38 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.291 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.135:
0.139: 0.144: 0.148:
Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.13 : 5.00 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.28 : 4.13 : 4.04 : 3.97 : 3.86 : 3.75 :
3.63 : 3.50 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131:
0.135: 0.139: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.153: 0.158: 0.164: 0.169: 0.175: 0.182: 0.188: 0.195: 0.202: 0.209: 0.216: 0.223: 0.231:
0.238: 0.246: 0.253:
Фоп:   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.30 : 3.18 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.79 : 2.69 : 2.59 : 2.50 : 2.43 : 2.35 : 2.28 : 2.20 :
2.14 : 2.07 : 2.02 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.148: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176: 0.182: 0.189: 0.195: 0.202: 0.209: 0.216: 0.223:
0.230: 0.237: 0.244:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.260: 0.266: 0.272: 0.278: 0.282: 0.286: 0.289: 0.290: 0.291: 0.290: 0.288: 0.285: 0.281:
0.277: 0.271: 0.265:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.98 : 1.92 : 1.89 : 1.85 : 1.82 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.78 : 1.79 :
1.83 : 1.86 : 1.91 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.251: 0.257: 0.262: 0.267: 0.271: 0.275: 0.277: 0.278: 0.279: 0.279: 0.277: 0.274: 0.271:
0.266: 0.261: 0.256:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.258: 0.251: 0.244: 0.237: 0.229: 0.222: 0.214: 0.207: 0.200: 0.194: 0.187: 0.181: 0.174:
0.169: 0.163: 0.158:
Фоп:  338 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.07 : 2.14 : 2.21 : 2.29 : 2.36 : 2.45 : 2.54 : 2.63 : 2.72 : 2.83 : 2.90 :
3.01 : 3.11 : 3.23 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.249: 0.243: 0.236: 0.229: 0.222: 0.215: 0.208: 0.201: 0.194: 0.188: 0.181: 0.175: 0.169:
0.164: 0.158: 0.153:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.148: 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.107:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :
Uоп: 3.33 : 3.43 : 3.52 : 3.64 : 3.77 : 3.87 : 3.97 : 4.08 : 4.23 : 4.34 : 4.45 : 4.55 : 4.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.143: 0.139: 0.135: 0.130: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.103:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132:
0.136: 0.140: 0.144:
Фоп:   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :
52 :   50 :   49 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 5.06 : 4.85 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.92 : 3.79 :
3.70 : 3.61 : 3.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128:
0.132: 0.136: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.175: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206: 0.212: 0.219:
0.225: 0.232: 0.238:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.29 : 3.17 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.80 : 2.72 : 2.62 : 2.55 : 2.46 : 2.39 : 2.32 :
2.26 : 2.21 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.175: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206: 0.212:
0.218: 0.224: 0.229:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.244: 0.249: 0.254: 0.259: 0.263: 0.266: 0.268: 0.269: 0.270: 0.269: 0.268: 0.265: 0.262:
0.258: 0.253: 0.248:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.10 : 2.05 : 2.01 : 1.98 : 1.94 : 1.93 : 1.90 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.90 : 1.91 : 1.94 :
1.96 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.235: 0.240: 0.245: 0.249: 0.253: 0.255: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.257: 0.255: 0.252:
0.248: 0.244: 0.239:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.243: 0.237: 0.230: 0.224: 0.217: 0.211: 0.204: 0.198: 0.192: 0.186: 0.180: 0.174: 0.169:
0.163: 0.158: 0.153:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.09 : 2.15 : 2.21 : 2.27 : 2.33 : 2.40 : 2.48 : 2.56 : 2.64 : 2.74 : 2.81 : 2.93 : 3.01 :
3.13 : 3.22 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.234: 0.229: 0.223: 0.216: 0.210: 0.204: 0.198: 0.192: 0.186: 0.180: 0.174: 0.169: 0.163:
0.158: 0.153: 0.149:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.144: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.52 : 3.64 : 3.73 : 3.86 : 3.96 : 4.06 : 4.19 : 4.30 : 4.43 : 4.55 : 4.65 : 4.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.124: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.252 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129:
0.133: 0.137: 0.141:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.90 :
3.78 : 3.66 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125:
0.129: 0.133: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.180: 0.185: 0.191: 0.196: 0.202: 0.208:
0.214: 0.219: 0.224:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.48 : 3.36 : 3.26 : 3.18 : 3.06 : 2.99 : 2.90 : 2.82 : 2.74 : 2.66 : 2.58 : 2.50 : 2.45 :
2.39 : 2.32 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.190: 0.196: 0.201:
0.206: 0.212: 0.216:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.234: 0.239: 0.242: 0.246: 0.248: 0.250: 0.251: 0.252: 0.251: 0.250: 0.248: 0.245:
0.242: 0.238: 0.233:
Фоп:   20 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.22 : 2.18 : 2.15 : 2.12 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.07 :
2.10 : 2.14 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.221: 0.226: 0.230: 0.233: 0.236: 0.239: 0.240: 0.241: 0.242: 0.241: 0.240: 0.238: 0.236:
0.233: 0.229: 0.225:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.223: 0.218: 0.212: 0.207: 0.201: 0.195: 0.190: 0.184: 0.178: 0.173: 0.168: 0.163:
0.158: 0.153: 0.149:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.21 : 2.26 : 2.32 : 2.40 : 2.46 : 2.52 : 2.59 : 2.67 : 2.75 : 2.84 : 2.93 : 3.02 : 3.08 :
3.20 : 3.30 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.220: 0.216: 0.211: 0.205: 0.200: 0.194: 0.189: 0.184: 0.178: 0.173: 0.168: 0.163: 0.158:
0.153: 0.148: 0.144:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.140: 0.136: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
Uоп: 3.50 : 3.62 : 3.71 : 3.83 : 3.92 : 4.03 : 4.13 : 4.23 : 4.37 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.235 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126:
0.130: 0.133: 0.137:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.32 : 5.22 : 5.16 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.41 : 4.31 : 4.19 : 4.08 : 3.97 :
3.86 : 3.75 : 3.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122:
0.126: 0.129: 0.133:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.158: 0.163: 0.167: 0.173: 0.177: 0.182: 0.188: 0.193: 0.198:
0.203: 0.208: 0.212:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.48 : 3.36 : 3.29 : 3.19 : 3.11 : 3.02 : 2.91 : 2.87 : 2.78 : 2.71 : 2.63 : 2.58 :
2.50 : 2.45 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.158: 0.162: 0.167: 0.172: 0.176: 0.182: 0.187: 0.191:
0.196: 0.201: 0.205:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.221: 0.224: 0.228: 0.230: 0.233: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.232: 0.230:
0.227: 0.224: 0.220:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.31 : 2.27 : 2.25 : 2.22 : 2.20 : 2.18 : 2.17 : 2.16 : 2.17 : 2.17 : 2.19 : 2.20 :
2.24 : 2.26 : 2.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.209: 0.213: 0.216: 0.219: 0.221: 0.224: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.223: 0.221:
0.219: 0.215: 0.212:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.216: 0.211: 0.207: 0.202: 0.197: 0.192: 0.187: 0.182: 0.176: 0.172: 0.167: 0.162: 0.158:
0.153: 0.149: 0.144:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.35 : 2.40 : 2.45 : 2.51 : 2.58 : 2.65 : 2.72 : 2.79 : 2.88 : 2.96 : 3.03 : 3.14 : 3.21 :
3.30 : 3.40 : 3.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.208: 0.204: 0.200: 0.195: 0.190: 0.185: 0.181: 0.176: 0.171: 0.166: 0.162: 0.157: 0.153:
0.148: 0.144: 0.140:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.126: 0.123: 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :
Uоп: 3.61 : 3.72 : 3.82 : 3.90 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.32 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.83 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.132: 0.129: 0.125: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.221 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123:
0.127: 0.130: 0.133:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.41 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.96 : 4.84 : 4.72 : 4.59 : 4.49 : 4.36 : 4.29 : 4.17 : 4.06 :
3.97 : 3.88 : 3.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.120:
0.123: 0.126: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.162: 0.166: 0.171: 0.175: 0.180: 0.184: 0.189:
0.193: 0.197: 0.201:
Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.64 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.30 : 3.21 : 3.12 : 3.02 : 2.96 : 2.88 : 2.83 : 2.75 : 2.69 :
2.64 : 2.58 : 2.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.174: 0.178: 0.182:
0.187: 0.191: 0.194:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.205: 0.209: 0.212: 0.215: 0.217: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.216:
0.214: 0.211: 0.208:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.44 : 2.41 : 2.38 : 2.35 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.34 :
2.36 : 2.40 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.198: 0.201: 0.204: 0.207: 0.209: 0.210: 0.212: 0.212: 0.213: 0.212: 0.212: 0.210: 0.208:
0.206: 0.204: 0.200:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.204: 0.200: 0.196: 0.192: 0.188: 0.183: 0.179: 0.174: 0.170: 0.165: 0.161: 0.157: 0.152:
0.148: 0.144: 0.140:
Фоп:  342 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :
319 :  318 :  317 :
Uоп: 2.46 : 2.53 : 2.58 : 2.65 : 2.71 : 2.77 : 2.84 : 2.90 : 2.99 : 3.09 : 3.16 : 3.23 : 3.33 :
3.43 : 3.50 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.197: 0.193: 0.189: 0.185: 0.181: 0.177: 0.173: 0.169: 0.164: 0.160: 0.156: 0.152: 0.147:
0.144: 0.140: 0.136:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.133: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
Uоп: 3.70 : 3.81 : 3.90 : 4.01 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.55 : 4.65 : 4.74 : 4.87 : 4.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.209 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.120:
0.123: 0.127: 0.130:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :
46 :   46 :   44 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.15 : 5.00 : 4.90 : 4.80 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.38 : 4.29 : 4.17 :
4.05 : 3.97 : 3.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117:
0.119: 0.123: 0.126:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.133: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.164: 0.168: 0.172: 0.176: 0.180:
0.184: 0.188: 0.191:
Фоп:   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.75 : 3.67 : 3.56 : 3.50 : 3.40 : 3.33 : 3.24 : 3.15 : 3.07 : 3.02 : 2.96 : 2.89 : 2.82 :
2.76 : 2.72 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.144: 0.147: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.166: 0.170: 0.174:
0.178: 0.181: 0.185:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.195: 0.198: 0.201: 0.203: 0.205: 0.206: 0.208: 0.208: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.205:
0.202: 0.200: 0.197:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.51 : 2.52 : 2.47 : 2.46 : 2.45 : 2.44 : 2.44 : 2.44 : 2.47 : 2.49 :
2.50 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.188: 0.191: 0.193: 0.195: 0.197: 0.198: 0.200: 0.200: 0.201: 0.200: 0.199: 0.198: 0.197:
0.195: 0.192: 0.190:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.191: 0.187: 0.183: 0.179: 0.175: 0.171: 0.167: 0.163: 0.159: 0.155: 0.151: 0.147:
0.144: 0.140: 0.136:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  323 :  322 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.63 : 2.67 : 2.73 : 2.77 : 2.82 : 2.89 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.18 : 3.28 : 3.36 : 3.44 :
3.52 : 3.62 : 3.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.187: 0.184: 0.180: 0.177: 0.173: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.150: 0.147: 0.143:
0.139: 0.136: 0.132:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099:
Фоп:  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.81 : 3.90 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.28 : 4.42 : 4.49 : 4.59 : 4.70 : 4.83 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.197 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118:
0.120: 0.123: 0.127:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   43 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.16 : 5.01 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.37 : 4.23 :
4.17 : 4.04 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.086: 0.089: 0.091: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114:
0.117: 0.119: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.136: 0.140: 0.143: 0.147: 0.151: 0.154: 0.158: 0.161: 0.165: 0.169: 0.172:
0.175: 0.179: 0.182:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :
22 :   21 :   19 :
Uоп: 3.85 : 3.77 : 3.71 : 3.62 : 3.50 : 3.41 : 3.36 : 3.29 : 3.21 : 3.12 : 3.05 : 3.01 : 2.96 :
2.82 : 2.85 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153: 0.156: 0.160: 0.163: 0.166:
0.169: 0.172: 0.176:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.185: 0.188: 0.190: 0.192: 0.194: 0.195: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194:
0.192: 0.190: 0.187:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.71 : 2.68 : 2.65 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.61 :
2.63 : 2.69 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.181: 0.183: 0.185: 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.186:
0.185: 0.183: 0.180:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.185: 0.182: 0.178: 0.175: 0.172: 0.168: 0.165: 0.161: 0.157: 0.154: 0.150: 0.146: 0.143:
0.139: 0.136: 0.133:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.74 : 2.81 : 2.87 : 2.90 : 2.96 : 3.02 : 3.11 : 3.16 : 3.22 : 3.30 : 3.39 : 3.44 : 3.52 :
3.62 : 3.72 : 3.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.175: 0.172: 0.169: 0.166: 0.162: 0.159: 0.156: 0.152: 0.149: 0.145: 0.142: 0.138:
0.135: 0.132: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.90 : 3.97 : 4.07 : 4.19 : 4.27 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.79 : 4.90 : 5.00 : 5.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.187 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115:
0.117: 0.120: 0.123:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   46 :
45 :   43 :   42 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.40 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.76 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.35 :
4.23 : 4.17 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111:
0.114: 0.117: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.145: 0.149: 0.152: 0.155: 0.159: 0.162: 0.165:
0.168: 0.171: 0.174:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   24 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.86 : 3.78 : 3.73 : 3.61 : 3.52 : 3.45 : 3.39 : 3.33 : 3.25 : 3.19 : 3.14 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.123: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.137: 0.141: 0.144: 0.147: 0.150: 0.153: 0.156: 0.159:
0.162: 0.165: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.176: 0.179: 0.181: 0.183: 0.184: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.184:
0.182: 0.180: 0.178:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.87 : 2.86 : 2.82 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.74 : 2.73 : 2.71 : 2.73 : 2.72 : 2.73 : 2.75 :
2.78 : 2.79 : 2.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.170: 0.172: 0.174: 0.176: 0.177: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177:
0.175: 0.174: 0.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.176: 0.173: 0.170: 0.168: 0.165: 0.161: 0.158: 0.155: 0.151: 0.148: 0.145: 0.142: 0.138:
0.135: 0.132: 0.129:
Фоп:  343 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :
322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.88 : 2.91 : 2.96 : 3.03 : 3.06 : 3.16 : 3.23 : 3.29 : 3.36 : 3.41 : 3.52 : 3.56 : 3.65 :
3.75 : 3.84 : 3.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.169: 0.167: 0.164: 0.162: 0.159: 0.156: 0.153: 0.150: 0.146: 0.143: 0.140: 0.137: 0.134:
0.131: 0.128: 0.125:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096:
Фоп:  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.07 : 4.19 : 4.27 : 4.40 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.80 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.178 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112:
0.115: 0.117: 0.120:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   47 :   46 :   45 :
44 :   42 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.32 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.86 : 4.74 : 4.65 : 4.56 : 4.45 :
4.35 : 4.23 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109:
0.111: 0.114: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.141: 0.144: 0.147: 0.149: 0.153: 0.155: 0.158:
0.161: 0.164: 0.166:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   23 :
21 :   19 :   17 :
Uоп: 4.07 : 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.72 : 3.64 : 3.56 : 3.50 : 3.42 : 3.42 : 3.33 : 3.25 : 3.20 :
3.14 : 3.11 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.142: 0.144: 0.148: 0.150: 0.153:
0.156: 0.158: 0.160:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.171: 0.172: 0.174: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175:
0.174: 0.172: 0.170:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.99 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.90 : 2.88 : 2.88 : 2.85 : 2.85 : 2.87 : 2.88 : 2.90 :
2.91 : 2.96 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.162: 0.164: 0.166: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.168:
0.167: 0.166: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.166: 0.163: 0.160: 0.158: 0.155: 0.152: 0.149: 0.146: 0.143: 0.140: 0.137: 0.134:
0.131: 0.128: 0.125:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
Uоп: 3.00 : 3.05 : 3.13 : 3.18 : 3.21 : 3.29 : 3.33 : 3.40 : 3.44 : 3.52 : 3.62 : 3.69 : 3.78 :
3.87 : 3.92 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.162: 0.160: 0.157: 0.155: 0.152: 0.150: 0.147: 0.144: 0.141: 0.139: 0.135: 0.133: 0.130:
0.127: 0.124: 0.121:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.120: 0.117: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.09 : 4.19 : 4.27 : 4.40 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 : 4.96 : 5.06 : 5.22 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  15.6446486 доли ПДКмр|
                                        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                      и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     5.5800|  15.578560 |  99.6  |  99.6 |   2.7918568  |
|                         В сумме =  15.578560    99.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.066089     0.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
```

```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
     |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.134 0.139 0.144 0.149 0.154
0.160 0.166 0.172 |- 1

|
 2-| 0.101 0.105 0.107 0.110 0.114 0.117 0.121 0.125 0.128 0.133 0.137 0.142 0.147 0.152 0.158
0.164 0.171 0.178 |- 2

|
 3-| 0.103 0.106 0.108 0.112 0.115 0.119 0.122 0.126 0.131 0.135 0.140 0.145 0.150 0.156 0.162
0.169 0.175 0.183 |- 3

|
 4-| 0.104 0.107 0.110 0.113 0.117 0.120 0.124 0.128 0.133 0.137 0.142 0.148 0.153 0.159 0.164
0.173 0.180 0.188 |- 4

|
 5-| 0.104 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.144 0.150 0.156 0.163 0.169
0.177 0.185 0.193 |- 5

|
 6-| 0.106 0.109 0.112 0.116 0.119 0.123 0.127 0.132 0.136 0.142 0.147 0.153 0.159 0.166 0.173
0.181 0.190 0.199 |- 6

|
 7-| 0.107 0.110 0.113 0.117 0.121 0.125 0.129 0.133 0.139 0.144 0.150 0.156 0.162 0.169 0.177
0.185 0.194 0.204 |- 7

|
 8-| 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.146 0.151 0.158 0.165 0.172 0.180
0.189 0.199 0.209 |- 8

|
 9-| 0.108 0.112 0.115 0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.142 0.148 0.154 0.160 0.167 0.175 0.184
0.193 0.203 0.214 |- 9

|
10-| 0.109 0.112 0.116 0.120 0.124 0.129 0.133 0.138 0.144 0.149 0.156 0.162 0.170 0.178 0.187
0.196 0.207 0.218 |-10

|
11-| 0.110 0.113 0.117 0.121 0.125 0.129 0.134 0.139 0.145 0.151 0.157 0.164 0.172 0.181 0.189
0.200 0.211 0.223 |-11

|
12-| 0.110 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.146 0.153 0.159 0.166 0.174 0.183 0.192
0.203 0.214 0.227 |-12

|
13-| 0.111 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131 0.136 0.142 0.147 0.154 0.160 0.168 0.175 0.185 0.195
0.205 0.217 0.231 |-13

|
14-| 0.111 0.115 0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.143 0.148 0.154 0.162 0.169 0.177 0.187 0.197
0.207 0.220 0.234 |-14

|
15-| 0.112 0.115 0.119 0.123 0.128 0.133 0.138 0.143 0.149 0.156 0.163 0.170 0.179 0.188 0.198
0.210 0.222 0.237 |-15

|
16-| 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.143 0.150 0.156 0.163 0.171 0.180 0.189 0.200
0.211 0.224 0.238 |-16

|
```

17-| 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.144 0.150 0.157 0.164 0.172 0.180 0.190 0.200 0.212 0.225 0.240 |-17

|

18-| 0.112 0.116 0.120 0.124 0.129 0.133 0.139 0.144 0.150 0.157 0.164 0.172 0.181 0.190 0.201 0.212 0.225 0.240 |-18

|

19-| 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.144 0.150 0.157 0.164 0.172 0.181 0.190 0.201 0.213 0.226 0.241 |-19

|

20-| 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.144 0.150 0.156 0.164 0.172 0.180 0.190 0.200 0.212 0.225 0.240 |-20

|

21-| 0.112 0.115 0.119 0.123 0.128 0.133 0.138 0.143 0.150 0.156 0.163 0.171 0.180 0.189 0.199 0.211 0.224 0.239 |-21

|

22-| 0.112 0.115 0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.143 0.149 0.155 0.162 0.170 0.179 0.188 0.198 0.210 0.222 0.236 |-22

|

23-| 0.111 0.115 0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.142 0.148 0.155 0.161 0.169 0.177 0.186 0.196 0.208 0.220 0.234 |-23

|

24-C 0.111 0.114 0.118 0.122 0.126 0.131 0.136 0.141 0.147 0.154 0.160 0.167 0.176 0.185 0.194 0.205 0.217 0.231 C-24

|

25-| 0.110 0.114 0.117 0.122 0.126 0.130 0.135 0.141 0.146 0.152 0.159 0.166 0.174 0.183 0.192 0.202 0.214 0.227 |-25

|

26-| 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.129 0.134 0.139 0.145 0.151 0.157 0.164 0.172 0.180 0.190 0.199 0.211 0.223 |-26

|

27-| 0.109 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.138 0.143 0.149 0.155 0.162 0.170 0.178 0.187 0.196 0.207 0.219 |-27

|

28-| 0.108 0.111 0.115 0.119 0.123 0.127 0.131 0.137 0.142 0.148 0.153 0.160 0.167 0.175 0.184 0.193 0.203 0.214 |-28

|

29-| 0.107 0.111 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.145 0.152 0.158 0.165 0.172 0.180 0.189 0.198 0.209 |-29

|

30-| 0.107 0.109 0.113 0.117 0.120 0.125 0.129 0.134 0.138 0.144 0.149 0.155 0.162 0.169 0.177 0.185 0.194 0.204 |-30

|

31-| 0.106 0.109 0.112 0.115 0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.142 0.146 0.153 0.159 0.166 0.173 0.181 0.189 0.199 |-31

|

32-| 0.104 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.125 0.130 0.135 0.139 0.145 0.150 0.156 0.162 0.169 0.177 0.185 0.194 |-32

|

33-| 0.104 0.107 0.109 0.113 0.116 0.120 0.124 0.128 0.133 0.137 0.142 0.147 0.153 0.159 0.166 0.173 0.180 0.188 |-33

|

34-| 0.103 0.105 0.109 0.112 0.114 0.119 0.122 0.126 0.130 0.135 0.140 0.145 0.150 0.156 0.162 0.169 0.176 0.183 |-34

|

35-| 0.101 0.104 0.107 0.110 0.113 0.117 0.121 0.124 0.128 0.133 0.137 0.142 0.146 0.152 0.158 0.164 0.171 0.178 |-35

|

36-| 0.100 0.103 0.106 0.109 0.112 0.115 0.119 0.122 0.126 0.130 0.135 0.139 0.144 0.149 0.155 0.160 0.166 0.173 |-36

|

```
37-| 0.099 0.102 0.105 0.107 0.110 0.114 0.117 0.120 0.124 0.128 0.132 0.136 0.141 0.146 0.151
0.156 0.162 0.168 |-37

|
38-| 0.098 0.100 0.103 0.106 0.109 0.112 0.114 0.118 0.122 0.126 0.130 0.134 0.138 0.142 0.146
0.152 0.158 0.163 |-38

|
39-| 0.097 0.099 0.102 0.104 0.107 0.110 0.113 0.116 0.119 0.123 0.127 0.131 0.135 0.139 0.144
0.148 0.153 0.158 |-39

|
40-| 0.096 0.098 0.100 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.118 0.121 0.124 0.128 0.132 0.136 0.140
0.144 0.149 0.154 |-40

|
41-| 0.094 0.097 0.099 0.101 0.104 0.107 0.109 0.112 0.115 0.119 0.122 0.125 0.129 0.133 0.137
0.141 0.145 0.149 |-41

|
42-| 0.093 0.095 0.097 0.100 0.102 0.105 0.107 0.110 0.113 0.116 0.119 0.123 0.126 0.130 0.133
0.137 0.141 0.145 |-42

|
43-| 0.092 0.094 0.096 0.098 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.117 0.120 0.123 0.127 0.130
0.133 0.137 0.141 |-43

|
44-| 0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 0.102 0.104 0.106 0.109 0.112 0.114 0.117 0.120 0.123 0.127
0.130 0.133 0.137 |-44

|
45-| 0.089 0.091 0.093 0.095 0.097 0.100 0.102 0.104 0.107 0.109 0.112 0.115 0.118 0.120 0.123
0.127 0.130 0.133 |-45

|
46-| 0.088 0.090 0.092 0.094 0.096 0.098 0.100 0.102 0.105 0.107 0.110 0.112 0.115 0.117 0.120
0.123 0.126 0.129 |-46

|
47-| 0.087 0.089 0.091 0.092 0.094 0.096 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.110 0.112 0.115 0.117
0.120 0.123 0.126 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.179 0.187 0.194 0.202 0.210 0.220 0.229 0.239 0.249 0.260 0.271 0.282 0.293 0.304 0.315
0.325 0.335 0.343 |- 1

|
     0.185 0.193 0.201 0.210 0.219 0.229 0.240 0.251 0.263 0.275 0.287 0.300 0.314 0.327 0.340
0.352 0.364 0.375 |- 2

|
     0.191 0.199 0.209 0.218 0.229 0.240 0.251 0.264 0.277 0.291 0.306 0.321 0.337 0.353 0.368
0.383 0.397 0.410 |- 3

|
     0.197 0.206 0.216 0.227 0.238 0.251 0.264 0.278 0.293 0.309 0.327 0.344 0.363 0.382 0.400
0.419 0.436 0.451 |- 4

|
     0.203 0.213 0.223 0.235 0.248 0.262 0.277 0.293 0.310 0.329 0.349 0.370 0.392 0.414 0.436
0.458 0.478 0.497 |- 5

|
     0.209 0.220 0.231 0.244 0.258 0.274 0.290 0.309 0.329 0.350 0.373 0.398 0.423 0.450 0.476
0.502 0.525 0.547 |- 6

|
     0.215 0.226 0.239 0.253 0.269 0.285 0.305 0.325 0.348 0.372 0.399 0.428 0.458 0.488 0.519
0.548 0.575 0.598 |- 7

|
```

0.220 0.233 0.247 0.262 0.279 0.298 0.319 0.342 0.368 0.396 0.427 0.460 0.494 0.529 0.564 0.596 0.632 0.673 |- 8

|

0.226 0.240 0.255 0.271 0.290 0.310 0.334 0.360 0.388 0.420 0.456 0.493 0.532 0.571 0.607 0.663 0.719 0.777 |- 9

|

0.231 0.246 0.262 0.280 0.300 0.323 0.348 0.377 0.410 0.446 0.485 0.527 0.570 0.615 0.679 0.752 0.827 0.904 |-10

|

0.237 0.252 0.269 0.288 0.310 0.335 0.363 0.395 0.430 0.470 0.514 0.560 0.606 0.679 0.764 0.858 0.958 1.061 |-11

|

0.242 0.257 0.276 0.296 0.320 0.346 0.376 0.411 0.450 0.495 0.542 0.591 0.661 0.751 0.859 0.976 1.112 1.250 |-12

|

0.246 0.263 0.282 0.303 0.328 0.357 0.389 0.427 0.470 0.517 0.568 0.630 0.719 0.830 0.958 1.114 1.290 1.499 |-13

|

0.249 0.267 0.287 0.310 0.336 0.366 0.401 0.441 0.487 0.537 0.590 0.670 0.776 0.903 1.065 1.256 1.505 1.783 |-14

|

0.252 0.271 0.291 0.315 0.342 0.374 0.411 0.453 0.501 0.554 0.613 0.708 0.829 0.976 1.167 1.413 1.726 2.093 |-15

|

0.255 0.274 0.295 0.319 0.347 0.380 0.418 0.462 0.512 0.566 0.635 0.739 0.870 1.039 1.256 1.554 1.926 2.403 |-16

|

0.256 0.275 0.297 0.322 0.351 0.384 0.424 0.469 0.520 0.575 0.649 0.760 0.899 1.083 1.326 1.660 2.090 2.657 |-17

|

0.257 0.276 0.298 0.324 0.353 0.387 0.426 0.472 0.524 0.579 0.657 0.770 0.913 1.101 1.358 1.705 2.162 2.774 |-18

|

0.257 0.276 0.298 0.324 0.353 0.387 0.426 0.472 0.524 0.579 0.656 0.767 0.908 1.099 1.348 1.690 2.135 2.727 |-19

|

0.256 0.275 0.297 0.322 0.351 0.385 0.424 0.469 0.520 0.575 0.646 0.752 0.890 1.069 1.300 1.623 2.018 2.518 |-20

|

0.255 0.273 0.295 0.319 0.348 0.381 0.419 0.463 0.513 0.565 0.628 0.728 0.857 1.017 1.224 1.502 1.838 2.238 |-21

|

0.253 0.271 0.291 0.315 0.343 0.374 0.412 0.454 0.502 0.554 0.607 0.695 0.812 0.957 1.131 1.357 1.635 1.941 |-22

|

0.249 0.267 0.287 0.310 0.336 0.367 0.402 0.442 0.488 0.538 0.590 0.659 0.759 0.882 1.030 1.209 1.431 1.669 |-23

|

0.246 0.263 0.282 0.304 0.329 0.358 0.391 0.429 0.472 0.519 0.569 0.618 0.704 0.806 0.933 1.072 1.233 1.423 C-24

|

0.242 0.258 0.276 0.297 0.320 0.347 0.378 0.413 0.453 0.497 0.544 0.593 0.649 0.735 0.836 0.952 1.071 1.201 |-25

|

0.237 0.252 0.269 0.289 0.311 0.336 0.365 0.397 0.433 0.474 0.517 0.562 0.608 0.666 0.745 0.837 0.935 1.031 |-26

|

0.232 0.246 0.262 0.281 0.301 0.324 0.350 0.380 0.413 0.449 0.489 0.531 0.574 0.615 0.667 0.736 0.811 0.891 |-27

|

0.226 0.240 0.255 0.272 0.291 0.312 0.335 0.362 0.392 0.425 0.460 0.498 0.537 0.577 0.614 0.652 0.709 0.765 |-28

|

0.221 0.233 0.247 0.263 0.280 0.299 0.321 0.345 0.371 0.400 0.432 0.465 0.500 0.536 0.572 0.604 0.634 0.669 |-29

|

0.215 0.227 0.240 0.254 0.270 0.287 0.306 0.328 0.351 0.376 0.404 0.433 0.464 0.496 0.528 0.559 0.587 0.611 |-30

|

0.209 0.220 0.232 0.245 0.259 0.275 0.292 0.311 0.332 0.354 0.378 0.403 0.430 0.457 0.485 0.512 0.538 0.562 |-31

|

0.203 0.213 0.224 0.236 0.249 0.263 0.279 0.296 0.313 0.333 0.353 0.375 0.397 0.421 0.444 0.468 0.490 0.511 |-32

|

0.197 0.206 0.217 0.228 0.239 0.252 0.266 0.280 0.296 0.313 0.330 0.349 0.368 0.388 0.408 0.427 0.446 0.463 |-33

|

0.191 0.200 0.209 0.219 0.230 0.241 0.253 0.266 0.280 0.295 0.310 0.326 0.342 0.359 0.375 0.391 0.407 0.421 |-34

|

0.185 0.193 0.202 0.211 0.220 0.231 0.242 0.253 0.265 0.278 0.291 0.305 0.318 0.332 0.346 0.360 0.372 0.384 |-35

|

0.180 0.187 0.195 0.203 0.212 0.221 0.230 0.241 0.251 0.262 0.274 0.285 0.297 0.309 0.320 0.331 0.342 0.351 |-36

|

0.174 0.181 0.188 0.196 0.203 0.212 0.220 0.229 0.239 0.248 0.258 0.268 0.278 0.288 0.298 0.307 0.316 0.323 |-37

|

0.169 0.175 0.182 0.188 0.195 0.203 0.210 0.218 0.227 0.235 0.244 0.252 0.261 0.269 0.278 0.285 0.293 0.299 |-38

|

0.164 0.169 0.175 0.182 0.188 0.195 0.202 0.209 0.216 0.223 0.231 0.238 0.246 0.253 0.260 0.266 0.272 0.278 |-39

|

0.159 0.164 0.169 0.175 0.181 0.187 0.193 0.199 0.206 0.212 0.219 0.225 0.232 0.238 0.244 0.249 0.254 0.259 |-40

|

0.154 0.159 0.164 0.169 0.174 0.180 0.185 0.191 0.196 0.202 0.208 0.214 0.219 0.224 0.229 0.234 0.239 0.242 |-41

|

0.149 0.154 0.158 0.163 0.167 0.173 0.177 0.182 0.188 0.193 0.198 0.203 0.208 0.212 0.217 0.221 0.224 0.228 |-42

|

0.145 0.149 0.153 0.157 0.162 0.166 0.171 0.175 0.180 0.184 0.189 0.193 0.197 0.201 0.205 0.209 0.212 0.215 |-43

|

0.141 0.144 0.148 0.152 0.156 0.160 0.164 0.168 0.172 0.176 0.180 0.184 0.188 0.191 0.195 0.198 0.201 0.203 |-44

|

0.136 0.140 0.143 0.147 0.151 0.154 0.158 0.161 0.165 0.169 0.172 0.175 0.179 0.182 0.185 0.188 0.190 0.192 |-45

|

0.132 0.135 0.139 0.142 0.145 0.149 0.152 0.155 0.159 0.162 0.165 0.168 0.171 0.174 0.176 0.179 0.181 0.183 |-46

|

0.129 0.132 0.135 0.138 0.141 0.144 0.147 0.149 0.153 0.155 0.158 0.161 0.164 0.166 0.168 0.171 0.172 0.174 |-47

|

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.351 0.357 0.361 0.364 0.364 0.363 0.360 0.355 0.349 0.341 0.332 0.323 0.312 0.301 0.290
0.279 0.268 0.257 |- 1

|
     0.384 0.391 0.396 0.400 0.400 0.399 0.395 0.389 0.382 0.372 0.361 0.349 0.337 0.324 0.311
0.297 0.285 0.272 |- 2

|
     0.422 0.431 0.437 0.441 0.442 0.440 0.436 0.429 0.419 0.407 0.394 0.380 0.365 0.349 0.333
0.318 0.303 0.288 |- 3

|
     0.465 0.476 0.484 0.488 0.490 0.488 0.482 0.474 0.462 0.448 0.432 0.414 0.396 0.377 0.359
0.340 0.323 0.306 |- 4

|
     0.513 0.526 0.535 0.541 0.542 0.540 0.534 0.524 0.510 0.493 0.474 0.453 0.431 0.409 0.387
0.365 0.344 0.325 |- 5

|
     0.565 0.580 0.589 0.596 0.597 0.594 0.587 0.577 0.562 0.543 0.521 0.496 0.470 0.444 0.418
0.392 0.368 0.345 |- 6

|
     0.617 0.643 0.660 0.669 0.670 0.663 0.650 0.629 0.612 0.593 0.569 0.542 0.512 0.482 0.451
0.421 0.393 0.367 |- 7

|
     0.712 0.745 0.770 0.783 0.784 0.775 0.754 0.724 0.689 0.648 0.616 0.588 0.556 0.521 0.487
0.453 0.420 0.390 |- 8

|
     0.831 0.876 0.912 0.931 0.934 0.919 0.889 0.849 0.796 0.742 0.685 0.632 0.598 0.562 0.523
0.485 0.448 0.414 |- 9

|
     0.979 1.037 1.085 1.112 1.114 1.092 1.052 0.995 0.932 0.859 0.782 0.710 0.645 0.600 0.559
0.517 0.476 0.438 |-10

|
     1.161 1.248 1.317 1.354 1.357 1.322 1.259 1.176 1.088 0.993 0.900 0.804 0.719 0.644 0.594
0.548 0.504 0.462 |-11

|
     1.398 1.533 1.632 1.676 1.677 1.624 1.539 1.422 1.287 1.152 1.028 0.913 0.802 0.708 0.627
0.579 0.530 0.485 |-12

|
     1.707 1.887 2.014 2.077 2.058 1.978 1.856 1.707 1.540 1.353 1.174 1.027 0.893 0.775 0.679
0.605 0.555 0.506 |-13

|
     2.070 2.341 2.521 2.575 2.518 2.387 2.230 2.043 1.820 1.590 1.356 1.153 0.988 0.847 0.730
0.635 0.577 0.525 |-14

|
     2.503 2.905 3.152 3.138 2.963 2.787 2.639 2.429 2.149 1.840 1.547 1.287 1.082 0.914 0.779
0.673 0.595 0.541 |-15

|
     2.964 3.543 3.902 3.707 3.783 3.342 3.041 2.882 2.519 2.111 1.740 1.420 1.168 0.978 0.824
0.704 0.609 0.554 |-16

|
     3.360 4.082 4.621 7.078 6.911 5.378 3.791 3.419 2.918 2.371 1.903 1.534 1.240 1.025 0.859
0.728 0.625 0.563 |-17

|
     3.549 4.312 6.58215.64514.57011.384 5.324 3.963 3.251 2.565 2.020 1.610 1.287 1.054 0.876
0.742 0.636 0.568 |-18

|
```

3.448 4.165 6.48514.18514.73613.525 5.913 4.173 3.386 2.645 2.066 1.632 1.302 1.062 0.880 0.746 0.639 0.568 |-19

|

3.097 3.568 4.316 6.168 7.916 7.182 4.551 4.026 3.263 2.562 2.012 1.595 1.278 1.047 0.874 0.737 0.632 0.564 |-20

|

2.663 2.998 3.082 3.631 4.027 3.857 3.937 3.507 2.919 2.342 1.876 1.506 1.219 1.008 0.845 0.718 0.618 0.560 |-21

|

2.260 2.535 2.715 2.851 3.028 3.227 3.198 2.895 2.480 2.058 1.689 1.381 1.140 0.951 0.807 0.727 0.649 0.566 |-22

|

1.910 2.128 2.311 2.476 2.573 2.627 2.555 2.345 2.057 1.763 1.482 1.237 1.043 0.884 0.759 0.718 0.623 0.555 |-23

|

1.606 1.777 1.931 2.067 2.149 2.112 2.043 1.893 1.705 1.490 1.279 1.096 0.943 0.816 0.706 0.618 0.575 0.526 C-24

|

1.345 1.482 1.603 1.702 1.810 1.702 1.649 1.541 1.403 1.249 1.103 0.968 0.847 0.742 0.651 0.585 0.538 0.494 |-25

|

1.128 1.219 1.315 1.389 1.480 1.385 1.329 1.253 1.163 1.060 0.954 0.851 0.756 0.673 0.601 0.555 0.509 0.466 |-26

|

0.968 1.034 1.097 1.149 1.203 1.150 1.098 1.046 0.982 0.906 0.827 0.749 0.676 0.610 0.566 0.523 0.480 0.441 |-27

|

0.822 0.882 0.927 0.972 1.002 0.974 0.925 0.883 0.832 0.777 0.719 0.661 0.608 0.570 0.530 0.490 0.452 0.417 |-28

|

0.710 0.750 0.786 0.820 0.836 0.822 0.786 0.751 0.714 0.675 0.631 0.599 0.565 0.529 0.493 0.458 0.424 0.393 |-29

|

0.633 0.652 0.678 0.701 0.710 0.701 0.677 0.652 0.630 0.608 0.581 0.552 0.521 0.489 0.457 0.426 0.397 0.370 |-30

|

0.582 0.597 0.609 0.616 0.618 0.616 0.607 0.595 0.577 0.556 0.532 0.507 0.479 0.451 0.424 0.397 0.372 0.349 |-31

|

0.528 0.543 0.553 0.560 0.561 0.558 0.551 0.540 0.525 0.506 0.485 0.463 0.440 0.416 0.393 0.370 0.349 0.328 |-32

|

0.478 0.490 0.499 0.505 0.507 0.504 0.498 0.488 0.476 0.460 0.442 0.423 0.404 0.384 0.364 0.345 0.327 0.309 |-33

|

0.433 0.443 0.451 0.455 0.456 0.455 0.450 0.442 0.431 0.418 0.404 0.388 0.372 0.355 0.339 0.322 0.307 0.291 |-34

|

0.393 0.402 0.408 0.412 0.413 0.411 0.407 0.401 0.392 0.382 0.370 0.357 0.343 0.330 0.316 0.302 0.288 0.275 |-35

|

0.359 0.366 0.371 0.374 0.375 0.374 0.371 0.365 0.358 0.350 0.340 0.329 0.318 0.307 0.295 0.283 0.271 0.260 |-36

|

0.330 0.336 0.340 0.342 0.343 0.342 0.339 0.335 0.329 0.322 0.314 0.305 0.296 0.286 0.276 0.266 0.256 0.246 |-37

|

0.304 0.309 0.312 0.314 0.315 0.314 0.312 0.309 0.304 0.298 0.291 0.284 0.276 0.268 0.259 0.251 0.242 0.234 |-38

|

```
     0.282 0.286 0.289 0.290 0.291 0.290 0.288 0.285 0.281 0.277 0.271 0.265 0.258 0.251 0.244
0.237 0.229 0.222 |-39

|
     0.263 0.266 0.268 0.269 0.270 0.269 0.268 0.265 0.262 0.258 0.253 0.248 0.243 0.237 0.230
0.224 0.217 0.211 |-40

|
     0.246 0.248 0.250 0.251 0.252 0.251 0.250 0.248 0.245 0.242 0.238 0.233 0.229 0.223 0.218
0.212 0.207 0.201 |-41

|
     0.230 0.233 0.234 0.235 0.235 0.235 0.234 0.232 0.230 0.227 0.224 0.220 0.216 0.211 0.207
0.202 0.197 0.192 |-42

|
     0.217 0.219 0.220 0.221 0.221 0.221 0.220 0.219 0.216 0.214 0.211 0.208 0.204 0.200 0.196
0.192 0.188 0.183 |-43

|
     0.205 0.206 0.208 0.208 0.209 0.208 0.207 0.206 0.205 0.202 0.200 0.197 0.194 0.191 0.187
0.183 0.179 0.175 |-44

|
     0.194 0.195 0.197 0.197 0.197 0.197 0.196 0.195 0.194 0.192 0.190 0.187 0.185 0.182 0.178
0.175 0.172 0.168 |-45

|
     0.184 0.186 0.186 0.187 0.187 0.187 0.186 0.185 0.184 0.182 0.180 0.178 0.176 0.173 0.170
0.168 0.165 0.161 |-46

|
     0.175 0.176 0.177 0.178 0.178 0.178 0.177 0.176 0.175 0.174 0.172 0.170 0.168 0.166 0.163
0.160 0.158 0.155 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.246 0.236 0.226 0.217 0.208 0.200 0.192 0.184 0.177 0.170 0.164 0.158 0.153 0.147 0.142
0.138 0.133 0.129 |- 1

|
     0.260 0.248 0.237 0.227 0.217 0.208 0.199 0.191 0.183 0.175 0.169 0.162 0.156 0.150 0.145
0.140 0.136 0.131 |- 2

|
     0.274 0.261 0.249 0.237 0.226 0.215 0.206 0.197 0.188 0.181 0.173 0.166 0.160 0.154 0.148
0.143 0.138 0.133 |- 3

|
     0.290 0.275 0.261 0.247 0.235 0.224 0.213 0.203 0.194 0.186 0.178 0.170 0.164 0.157 0.151
0.146 0.141 0.136 |- 4

|
     0.306 0.289 0.273 0.258 0.245 0.232 0.221 0.210 0.200 0.191 0.182 0.174 0.167 0.161 0.154
0.149 0.143 0.138 |- 5

|
     0.324 0.305 0.287 0.270 0.255 0.241 0.228 0.216 0.206 0.196 0.187 0.179 0.171 0.164 0.157
0.151 0.145 0.140 |- 6

|
     0.343 0.320 0.300 0.282 0.265 0.249 0.236 0.223 0.212 0.201 0.191 0.183 0.174 0.167 0.160
0.154 0.148 0.142 |- 7

|
     0.362 0.337 0.314 0.294 0.275 0.258 0.243 0.229 0.217 0.206 0.196 0.186 0.178 0.170 0.163
0.156 0.150 0.144 |- 8

|
     0.382 0.354 0.328 0.305 0.285 0.267 0.250 0.236 0.222 0.211 0.200 0.190 0.181 0.173 0.165
0.158 0.152 0.146 |- 9

|
```

0.402 0.371 0.342 0.317 0.295 0.275 0.258 0.242 0.228 0.215 0.204 0.194 0.184 0.175 0.168 0.160 0.154 0.147 |-10

|

0.422 0.387 0.356 0.329 0.305 0.283 0.265 0.248 0.233 0.220 0.207 0.197 0.187 0.178 0.170 0.162 0.156 0.149 |-11

|

0.442 0.403 0.369 0.340 0.314 0.291 0.271 0.253 0.238 0.224 0.211 0.200 0.190 0.180 0.172 0.164 0.157 0.151 |-12

|

0.460 0.418 0.382 0.350 0.322 0.298 0.277 0.258 0.242 0.227 0.214 0.202 0.192 0.182 0.174 0.166 0.158 0.152 |-13

|

0.476 0.432 0.393 0.359 0.330 0.304 0.282 0.262 0.246 0.230 0.217 0.205 0.194 0.184 0.175 0.167 0.160 0.153 |-14

|

0.490 0.443 0.402 0.367 0.336 0.309 0.286 0.266 0.248 0.233 0.219 0.207 0.196 0.186 0.177 0.169 0.161 0.154 |-15

|

0.501 0.452 0.410 0.373 0.341 0.313 0.289 0.269 0.251 0.235 0.221 0.208 0.197 0.187 0.177 0.169 0.162 0.155 |-16

|

0.508 0.459 0.415 0.377 0.344 0.316 0.292 0.271 0.253 0.237 0.222 0.209 0.198 0.188 0.178 0.170 0.162 0.155 |-17

|

0.512 0.462 0.417 0.379 0.346 0.318 0.293 0.272 0.254 0.237 0.223 0.210 0.199 0.188 0.179 0.170 0.163 0.156 |-18

|

0.513 0.462 0.418 0.379 0.347 0.318 0.294 0.273 0.254 0.238 0.223 0.211 0.199 0.189 0.179 0.171 0.163 0.156 |-19

|

0.510 0.460 0.416 0.378 0.346 0.318 0.293 0.272 0.254 0.237 0.223 0.210 0.199 0.189 0.179 0.170 0.163 0.156 |-20

|

0.506 0.457 0.413 0.376 0.344 0.316 0.292 0.271 0.253 0.237 0.222 0.210 0.198 0.188 0.179 0.170 0.162 0.156 |-21

|

0.504 0.453 0.410 0.373 0.341 0.314 0.290 0.269 0.251 0.235 0.221 0.209 0.197 0.187 0.178 0.170 0.162 0.155 |-22

|

0.496 0.446 0.404 0.367 0.336 0.310 0.287 0.267 0.249 0.234 0.220 0.207 0.196 0.186 0.177 0.169 0.161 0.155 |-23

|

0.477 0.432 0.393 0.359 0.330 0.305 0.283 0.263 0.246 0.231 0.217 0.206 0.195 0.185 0.176 0.168 0.161 0.154 C-24

|

0.452 0.414 0.379 0.348 0.321 0.298 0.277 0.259 0.242 0.228 0.215 0.203 0.193 0.183 0.174 0.166 0.159 0.152 |-25

|

0.429 0.394 0.364 0.336 0.312 0.290 0.270 0.253 0.237 0.224 0.212 0.200 0.190 0.181 0.172 0.165 0.158 0.151 |-26

|

0.406 0.375 0.348 0.323 0.301 0.281 0.263 0.247 0.233 0.220 0.208 0.197 0.188 0.179 0.170 0.163 0.156 0.150 |-27

|

0.385 0.357 0.332 0.310 0.290 0.272 0.255 0.240 0.227 0.215 0.204 0.193 0.184 0.176 0.168 0.161 0.154 0.148 |-28

|

0.365 0.340 0.317 0.297 0.279 0.262 0.247 0.233 0.221 0.210 0.199 0.190 0.181 0.173 0.165 0.158 0.152 0.146 |-29

|

```
     0.346 0.323 0.303 0.285 0.268 0.253 0.239 0.226 0.215 0.204 0.195 0.186 0.177 0.170 0.163
0.156 0.150 0.144 |-30

|
     0.327 0.307 0.289 0.273 0.257 0.244 0.231 0.219 0.209 0.199 0.190 0.181 0.174 0.166 0.160
0.154 0.148 0.142 |-31

|
     0.309 0.292 0.276 0.261 0.247 0.235 0.223 0.212 0.203 0.194 0.185 0.177 0.170 0.163 0.156
0.151 0.145 0.140 |-32

|
     0.293 0.277 0.263 0.250 0.237 0.226 0.215 0.206 0.197 0.188 0.180 0.173 0.166 0.160 0.154
0.148 0.143 0.138 |-33

|
     0.277 0.263 0.251 0.239 0.228 0.218 0.208 0.199 0.191 0.183 0.175 0.168 0.162 0.156 0.151
0.145 0.140 0.135 |-34

|
     0.263 0.251 0.239 0.229 0.219 0.209 0.201 0.193 0.185 0.177 0.171 0.164 0.158 0.153 0.147
0.142 0.137 0.133 |-35

|
     0.249 0.239 0.229 0.219 0.210 0.202 0.194 0.186 0.179 0.173 0.166 0.160 0.155 0.149 0.144
0.140 0.135 0.131 |-36

|
     0.237 0.227 0.219 0.210 0.202 0.194 0.187 0.180 0.174 0.167 0.161 0.156 0.151 0.146 0.141
0.137 0.132 0.128 |-37

|
     0.225 0.217 0.209 0.201 0.194 0.187 0.181 0.174 0.168 0.163 0.157 0.152 0.147 0.142 0.138
0.134 0.130 0.126 |-38

|
     0.214 0.207 0.200 0.194 0.187 0.181 0.174 0.169 0.163 0.158 0.153 0.148 0.143 0.139 0.135
0.131 0.127 0.123 |-39

|
     0.204 0.198 0.192 0.186 0.180 0.174 0.169 0.163 0.158 0.153 0.148 0.144 0.140 0.136 0.132
0.128 0.124 0.121 |-40

|
     0.195 0.190 0.184 0.178 0.173 0.168 0.163 0.158 0.153 0.149 0.145 0.140 0.136 0.132 0.129
0.125 0.122 0.119 |-41

|
     0.187 0.182 0.176 0.172 0.167 0.162 0.158 0.153 0.149 0.144 0.141 0.137 0.133 0.129 0.126
0.123 0.119 0.116 |-42

|
     0.179 0.174 0.170 0.165 0.161 0.157 0.152 0.148 0.144 0.140 0.137 0.133 0.130 0.126 0.123
0.120 0.117 0.114 |-43

|
     0.171 0.167 0.163 0.159 0.155 0.151 0.147 0.144 0.140 0.136 0.133 0.130 0.126 0.123 0.120
0.117 0.114 0.112 |-44

|
     0.165 0.161 0.157 0.154 0.150 0.146 0.143 0.139 0.136 0.133 0.129 0.126 0.123 0.120 0.118
0.115 0.112 0.109 |-45

|
     0.158 0.155 0.151 0.148 0.145 0.142 0.138 0.135 0.132 0.129 0.126 0.123 0.120 0.118 0.115
0.112 0.110 0.107 |-46

|
     0.152 0.149 0.146 0.143 0.140 0.137 0.134 0.131 0.128 0.125 0.123 0.120 0.117 0.115 0.112
0.110 0.107 0.105 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.125 0.121 0.117 0.114 0.111 |- 1
                                   |
```

```
0.127 0.123 0.119 0.116 0.112 |- 2
                              |
0.129 0.125 0.121 0.117 0.114 |- 3
                              |
0.131 0.127 0.123 0.119 0.116 |- 4
                              |
0.133 0.129 0.125 0.121 0.117 |- 5
                              |
0.135 0.131 0.126 0.122 0.118 |- 6
                              |
0.137 0.132 0.128 0.123 0.120 |- 7
                              |
0.139 0.134 0.129 0.125 0.120 |- 8
                              |
0.140 0.135 0.130 0.126 0.122 |- 9
                              |
0.142 0.137 0.132 0.127 0.123 |-10
                              |
0.143 0.138 0.133 0.128 0.124 |-11
                              |
0.145 0.139 0.134 0.129 0.125 |-12
                              |
0.146 0.140 0.135 0.130 0.126 |-13
                              |
0.147 0.141 0.136 0.131 0.126 |-14
                              |
0.147 0.142 0.137 0.132 0.127 |-15
                              |
0.148 0.142 0.137 0.132 0.127 |-16
                              |
0.149 0.143 0.137 0.132 0.127 |-17
                              |
0.149 0.143 0.138 0.133 0.128 |-18
                              |
0.149 0.143 0.138 0.132 0.128 |-19
                              |
0.149 0.143 0.138 0.133 0.128 |-20
                              |
0.149 0.143 0.138 0.133 0.128 |-21
                              |
0.149 0.143 0.137 0.132 0.127 |-22
                              |
0.148 0.142 0.137 0.132 0.127 |-23
                              |
0.147 0.142 0.136 0.131 0.126 C-24
                              |
0.146 0.141 0.135 0.130 0.126 |-25
                              |
0.145 0.139 0.135 0.130 0.125 |-26
                              |
0.144 0.138 0.133 0.129 0.124 |-27
                              |
0.142 0.137 0.132 0.128 0.123 |-28
                              |
0.141 0.136 0.131 0.126 0.122 |-29
                              |
0.139 0.134 0.129 0.125 0.121 |-30
                              |
0.137 0.132 0.128 0.124 0.120 |-31
                              |
0.135 0.131 0.126 0.122 0.118 |-32
                              |
0.133 0.128 0.125 0.121 0.117 |-33
                              |
0.131 0.127 0.123 0.119 0.116 |-34
                              |
0.129 0.125 0.121 0.118 0.114 |-35
                              |
0.126 0.123 0.119 0.116 0.112 |-36
                              |
0.125 0.121 0.117 0.114 0.111 |-37
                              |
0.122 0.119 0.115 0.112 0.109 |-38
                              |
0.120 0.117 0.114 0.111 0.107 |-39
                              |
0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 |-40
                              |
0.116 0.113 0.110 0.107 0.104 |-41
                              |
```

```
     0.113 0.111 0.108 0.105 0.103 |-42
                                   |
     0.111 0.108 0.106 0.103 0.101 |-43
                                   |
     0.109 0.106 0.104 0.102 0.099 |-44
                                   |
     0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 |-45
                                   |
     0.105 0.103 0.100 0.098 0.096 |-46
                                   |
     0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> Cм = 15.6446486
 Достигается в точке с координатами:  Xм =  3781.0 м
     ( X-столбец 40, Y-строка 18)     Yм =  2775.0 м
 При опасном направлении ветра  :     121 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.55 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :548 Байдибекский район.
     Объект    :0010 Ферма КРС.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 26.11.2025 11:19
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                          0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  72
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
____________
 y=    550:   538:   508:   488:   466:   424:   438:   382:   388:   340:   338:   345:   550:
538:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=      1:     2:     3:     4:     5:     6:     6:     8:     8:    10:    11:    47:    50:
52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.451: 0.456: 0.467: 0.474: 0.482: 0.494: 0.491: 0.505: 0.504: 0.514: 0.515: 0.546: 0.484:
0.490: 0.512:
Фоп:  119 :  118 :  116 :  114 :  112 :  108 :  109 :  103 :  104 :   99 :   99 :  100 :  122 :
121 :  116 :
Uоп: 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.64 : 0.65 : 0.63 : 0.66 :
0.65 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.431: 0.435: 0.446: 0.453: 0.460: 0.471: 0.468: 0.482: 0.481: 0.490: 0.491: 0.519: 0.462:
0.468: 0.488:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.022:
0.023: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
____________
 y=    438:   388:   351:   550:   538:   488:   438:   388:   375:   358:   550:   538:   488:
438:   388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=     56:    58:    83:    99:   102:   104:   106:   108:   115:   119:   148:   152:   154:
156:   158:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.531: 0.547: 0.579: 0.519: 0.527: 0.552: 0.575: 0.594: 0.605: 0.613: 0.555: 0.565: 0.595:
0.622: 0.644:
Фоп:  111 :  105 :  102 :  125 :  124 :  119 :  113 :  107 :  106 :  104 :  128 :  127 :  122 :
116 :  109 :
Uоп: 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.63 : 0.62 : 0.61 :
0.60 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.505: 0.520: 0.549: 0.493: 0.501: 0.524: 0.545: 0.562: 0.572: 0.579: 0.526: 0.536: 0.562:
0.586: 0.606:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.030: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.029: 0.030: 0.033:
0.036: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=    384:   388:   550:   538:   488:   438:   394:   550:   538:   404:   488:   438:   550:
413:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    162:   179:   196:   202:   204:   206:   208:   245:   252:   254:   254:   256:   294:
301:   302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.650: 0.667: 0.591: 0.604: 0.639: 0.671: 0.696: 0.629: 0.644: 0.744: 0.685: 0.724: 0.665:
0.795: 0.682:
Фоп:  109 :  110 :  132 :  131 :  126 :  120 :  113 :  137 :  136 :  118 :  131 :  124 :  142 :
125 :  142 :
Uоп: 0.60 : 0.59 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.60 : 0.60 : 0.56 : 0.59 : 0.58 : 0.59 :
0.57 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.611: 0.624: 0.559: 0.570: 0.600: 0.628: 0.648: 0.591: 0.603: 0.684: 0.638: 0.669: 0.621:
0.718: 0.634:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.033: 0.034: 0.039: 0.044: 0.048: 0.038: 0.040: 0.059: 0.047: 0.055: 0.044:
0.077: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=    488:   438:   549:   423:   538:   488:   438:   549:   432:   538:   488:   438:   438:
442:   549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=    304:   306:   343:   347:   352:   354:   356:   392:   393:   402:   404:   406:   421:
440:   441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.731: 0.779: 0.700: 0.844: 0.718: 0.777: 0.838: 0.729: 0.892: 0.749: 0.818: 0.898: 0.913:
0.922: 0.752:
Фоп:  137 :  130 :  149 :  133 :  149 :  144 :  137 :  157 :  144 :  157 :  153 :  148 :  151 :
157 :  165 :
Uоп: 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.55 : 0.58 : 0.57 : 0.56 : 0.54 :
0.53 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.672: 0.705: 0.648: 0.744: 0.661: 0.703: 0.740: 0.669: 0.766: 0.683: 0.726: 0.766: 0.770:
0.773: 0.685:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.059: 0.074: 0.052: 0.100: 0.057: 0.074: 0.098: 0.060: 0.126: 0.066: 0.092: 0.132: 0.143:
0.150: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=    538:   488:   451:   549:   538:   488:   478:   488:   505:   549:   538:   532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    452:   454:   486:   490:   502:   504:   511:   520:   535:   538:   552:   559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.851: 0.932: 0.765: 0.782: 0.867: 0.888: 0.868: 0.835: 0.765: 0.779: 0.787:
Фоп:  167 :  164 :  171 :  175 :  177 :  177 :  179 :  181 :  184 :  184 :  187 :  189 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.56 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.56 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.697: 0.743: 0.772: 0.692: 0.705: 0.751: 0.760: 0.751: 0.735: 0.692: 0.703: 0.707:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.075: 0.108: 0.160: 0.073: 0.077: 0.116: 0.129: 0.117: 0.101: 0.073: 0.076: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   486.0 м,  Y=   451.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9322819 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   171 град.
                       и скорости ветра  0.53 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001001 6003| П1|    17.3080|   0.772225 |  82.8  |  82.8 | 0.044616636  |
|  2 |001001 6001| П1|     0.1561|   0.160057 |  17.2  | 100.0 |   1.0251522  |
|                        В сумме =   0.932282   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.640: 0.666: 0.690: 0.711: 0.729: 0.752: 0.766: 0.773: 0.778: 0.781: 0.788: 0.788: 0.788:
0.785: 0.783:
Фоп:   68 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.633: 0.659: 0.683: 0.704: 0.722: 0.744: 0.758: 0.764: 0.769: 0.771: 0.777: 0.778: 0.778:
0.775: 0.772:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
```

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
y= 3305: 3356: 3408: 3455: 3502: 3544: 3585: 3620: 3655: 3683: 3712: 3733: 3754:
3767: 3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 2955: 2990: 3026: 3068: 3109: 3156: 3204: 3256: 3308: 3364: 3420: 3479: 3538:
3600: 3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.776: 0.776: 0.770: 0.768: 0.764: 0.763: 0.757: 0.760: 0.757: 0.757: 0.755: 0.758: 0.755:
0.759: 0.758:
Фоп: 123 : 126 : 129 : 133 : 136 : 139 : 143 : 146 : 149 : 152 : 156 : 159 : 162 :
166 : 169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.767: 0.767: 0.761: 0.760: 0.755: 0.754: 0.748: 0.751: 0.747: 0.747: 0.744: 0.746: 0.743:
0.746: 0.745:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.005: 0.005:
Ки : 6003 : 6003 : : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
y= 3787: 3792: 3790: 3788: 3778: 3768: 3740: 3713: 3686: 3658: 3631: 3604: 3577:
3549: 3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 3723: 3786: 3849: 3911: 3973: 4035: 4129: 4223: 4317: 4411: 4504: 4598: 4692:
4786: 4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.762: 0.761: 0.767: 0.767: 0.771: 0.774: 0.782: 0.777: 0.764: 0.742: 0.712: 0.676: 0.636:
0.608: 0.579:
Фоп: 172 : 176 : 179 : 182 : 186 : 189 : 194 : 199 : 205 : 210 : 215 : 219 : 224 :
228 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : :
: :
Ви : 0.747: 0.746: 0.752: 0.752: 0.757: 0.760: 0.768: 0.764: 0.754: 0.733: 0.703: 0.667: 0.629:
0.594: 0.565:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:
0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____
y= 3495: 3467: 3440: 3422: 3404: 3377: 3354: 3325: 3296: 3261: 3225: 3184: 3142:
3095: 3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:

```
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.546: 0.513: 0.478: 0.457: 0.436: 0.412: 0.394: 0.379: 0.365: 0.352: 0.340: 0.330: 0.320:
0.312: 0.304:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.61 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.533: 0.501: 0.467: 0.446: 0.426: 0.403: 0.385: 0.370: 0.356: 0.344: 0.332: 0.322: 0.313:
0.305: 0.297:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.298: 0.291: 0.286: 0.281: 0.277: 0.274: 0.271: 0.268: 0.267: 0.265: 0.264: 0.263: 0.263:
0.263: 0.264:
Фоп:  262 :  263 :  265 :  267 :  268 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :  281 :
283 :  285 :
Uоп: 1.70 : 1.74 : 1.76 : 1.81 : 1.83 : 1.86 : 1.88 : 1.90 : 1.93 : 1.94 : 1.94 : 1.93 : 1.96 :
1.98 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.291: 0.284: 0.279: 0.274: 0.270: 0.267: 0.264: 0.260: 0.259: 0.257: 0.255: 0.254: 0.253:
0.253: 0.254:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.264: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266: 0.268: 0.269: 0.272: 0.274:
0.278: 0.282:
Фоп:  287 :  288 :  290 :  292 :  294 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  303 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.96 : 1.95 : 1.93 : 1.98 : 1.98 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.94 : 1.92 : 1.91 : 1.88 : 1.86 :
1.84 : 1.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.256: 0.257: 0.259: 0.261: 0.264: 0.267:
0.270: 0.274:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.287: 0.292: 0.298: 0.304: 0.313: 0.321: 0.334: 0.347: 0.359: 0.371: 0.381: 0.390: 0.398:
0.403: 0.406:
Фоп:  312 :  313 :  315 :  317 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  341 :
344 :  347 :
Uоп: 1.78 : 1.74 : 1.70 : 1.67 : 1.62 : 1.58 : 1.51 : 1.45 : 1.40 : 1.35 : 1.30 : 1.27 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.279: 0.284: 0.290: 0.296: 0.304: 0.311: 0.324: 0.336: 0.348: 0.359: 0.368: 0.376: 0.383:
0.388: 0.390:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.410: 0.412: 0.417: 0.420: 0.424: 0.427: 0.432: 0.436: 0.443: 0.448: 0.456: 0.461: 0.466:
0.471: 0.477:
Фоп:  350 :  352 :  355 :  357 :    0 :    2 :    4 :    6 :    9 :   11 :   14 :   17 :   19 :
22 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.11 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.393: 0.395: 0.400: 0.402: 0.406: 0.409: 0.414: 0.418: 0.424: 0.430: 0.438: 0.443: 0.449:
0.453: 0.460:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.483: 0.491: 0.498: 0.508: 0.516: 0.523: 0.529: 0.537: 0.543: 0.554: 0.561: 0.574: 0.583:
0.595: 0.606:
Фоп:   26 :   29 :   31 :   34 :   36 :   39 :   41 :   44 :   47 :   49 :   52 :   54 :   57 :
60 :   62 :
Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.78 : 0.75 :
0.73 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.466: 0.474: 0.482: 0.492: 0.501: 0.508: 0.514: 0.522: 0.529: 0.540: 0.547: 0.560: 0.569:
0.581: 0.593:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.620: 0.640:
Фоп:   65 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.614: 0.633:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2840.0 м,  Y=  3041.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7884479 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     5.5800|   0.777853 |  98.7  |  98.7 | 0.139400274  |
|                        В сумме =   0.777853    98.7                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.010594     1.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0301--------
010501 0001 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                      1.0
1.000 0 0.3200000
```

```
010501 0002 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                        1.0
1.000 0 0.0930000
010501 6004 П1    2.0                            28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0015660
          --------- Примесь 0330---------
010501 0001 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                        1.0
1.000 0 0.0050300
010501 0002 T    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                        1.0
1.000 0 0.0017500
010501 6004 П1    2.0                            28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0003900
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	010501 0001	1.610060	T	2.649021	0.67	41.5
2	010501 0002	0.468500	T	0.770820	0.67	41.5
3	010501 6004	0.008610	П1	0.307519	0.50	11.4

Суммарный Mq =	2.087170 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =	3.727360 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.65 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.65 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
0.035: 0.037: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
0.042: 0.041: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:
0.038: 0.040: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047:
0.046: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :
148 :  150 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030:
0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
0.050: 0.048: 0.047:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  192 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :  231 :
232 :  233 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
121 :  122 :  123 :
```

```
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.047: 0.049:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :
146 :  149 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
0.055: 0.053: 0.051:
Фоп:  154 :  157 :  161 :  164 :  167 :  171 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  193 :  196 :
199 :  202 :  206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044:
0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:  208 :  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :
234 :  235 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :
119 :  120 :  121 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
0.048: 0.051: 0.053:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :
144 :  147 :  150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
0.060: 0.058: 0.056:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
200 :  204 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048:
0.047: 0.045: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:  210 :  213 :  216 :  218 :  220 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  232 :  233 :  234 :
236 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049:
0.052: 0.055: 0.058:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :
142 :  145 :  148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
0.067: 0.064: 0.061:
Фоп:  151 :  154 :  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :
202 :  205 :  209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
0.052: 0.049: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.055: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  234 :  235 :  236 :
238 :  239 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :
116 :  116 :  117 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
0.056: 0.060: 0.063:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :
140 :  143 :  146 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:
0.043: 0.046: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077:
0.074: 0.071: 0.067:
Фоп:  149 :  153 :  156 :  160 :  164 :  169 :  173 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  199 :
203 :  207 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.063: 0.062: 0.059:
0.057: 0.055: 0.052:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Фоп:  214 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :
239 :  241 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.023:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :
114 :  115 :  115 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056:
0.060: 0.065: 0.069:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :
138 :  141 :  144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043:
0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086:
0.082: 0.078: 0.073:
Фоп:  147 :  151 :  155 :  159 :  163 :  168 :  173 :  177 :  182 :  187 :  192 :  197 :  201 :
205 :  209 :  213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.026: 0.024:
Фоп:  216 :  219 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :
241 :  243 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :
112 :  113 :  114 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060:
0.065: 0.070: 0.075:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  133 :
135 :  138 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047:
0.050: 0.054: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.100: 0.096:
0.091: 0.086: 0.081:
Фоп:  145 :  149 :  153 :  157 :  162 :  167 :  172 :  177 :  183 :  188 :  193 :  198 :  203 :
207 :  211 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.074:
0.071: 0.066: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Фоп:  219 :  222 :  225 :  227 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :
244 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=177)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.024:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :
110 :  111 :  112 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065:
0.070: 0.076: 0.082:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :
133 :  135 :  139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:
0.054: 0.059: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.096: 0.102: 0.108: 0.113: 0.118: 0.121: 0.122: 0.122: 0.120: 0.117: 0.113: 0.108:
0.101: 0.095: 0.089:
Фоп:  142 :  146 :  150 :  155 :  160 :  165 :  171 :  177 :  183 :  189 :  194 :  200 :  205 :
210 :  214 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.095: 0.093: 0.091: 0.088: 0.083:
0.079: 0.074: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.026:
Фоп:  221 :  224 :  227 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :
246 :  247 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.139 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=183)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.023: 0.024:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :
108 :  109 :  109 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069:
0.075: 0.082: 0.090:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :
129 :  132 :  136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054:
0.058: 0.064: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.106: 0.113: 0.121: 0.128: 0.134: 0.138: 0.139: 0.139: 0.137: 0.133: 0.128: 0.121:
0.113: 0.105: 0.097:
Фоп:  139 :  143 :  148 :  152 :  158 :  164 :  170 :  177 :  183 :  190 :  196 :  202 :  207 :
212 :  217 :  221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.082: 0.088: 0.093: 0.099: 0.103: 0.106: 0.108: 0.108: 0.106: 0.103: 0.099: 0.093:
0.087: 0.082: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.032:
0.030: 0.028: 0.026:
Фоп:  224 :  228 :  230 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.069: 0.064: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.160 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=176)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.022: 0.023: 0.025:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :
106 :  107 :  107 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074:
0.081: 0.089: 0.098:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  121 :  124 :
126 :  129 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057:
0.063: 0.069: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.116: 0.126: 0.136: 0.144: 0.152: 0.158: 0.160: 0.160: 0.157: 0.152: 0.144: 0.135:
0.126: 0.116: 0.107:
Фоп:  136 :  140 :  144 :  149 :  155 :  162 :  169 :  176 :  184 :  191 :  198 :  204 :  210 :
216 :  220 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :11.13 :10.64 :10.41 :10.39 :10.60 :11.07 :11.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.090: 0.098: 0.104: 0.111: 0.118: 0.122: 0.124: 0.124: 0.122: 0.117: 0.111: 0.105:
0.098: 0.090: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
0.028: 0.026: 0.024:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.089: 0.081: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033:
0.031: 0.029: 0.027:
Фоп:  228 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  249 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
0.022: 0.024: 0.026:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :
104 :  105 :  105 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.064: 0.071: 0.078:
0.086: 0.096: 0.106:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :
122 :  125 :  128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061:
0.067: 0.074: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.019: 0.021: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.128: 0.140: 0.152: 0.165: 0.176: 0.184: 0.189: 0.189: 0.184: 0.175: 0.164: 0.152:
0.140: 0.128: 0.117:
Фоп:  132 :  136 :  140 :  146 :  152 :  159 :  167 :  176 :  184 :  193 :  200 :  208 :  214 :
219 :  224 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.10 :10.09 : 9.31 : 8.74 : 8.48 : 8.47 : 8.69 : 9.25 :10.03 :11.03
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.099: 0.108: 0.118: 0.127: 0.136: 0.142: 0.146: 0.146: 0.143: 0.135: 0.127: 0.118:
0.108: 0.099: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034:
0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.096: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.059: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034:
0.032: 0.029: 0.027:
Фоп:  232 :  235 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.082: 0.074: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.230 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=185)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :
102 :  103 :  103 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.083:
0.092: 0.102: 0.114:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :
118 :  121 :  124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064:
0.071: 0.079: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.127: 0.140: 0.155: 0.172: 0.190: 0.208: 0.222: 0.230: 0.230: 0.222: 0.207: 0.190: 0.172:
0.156: 0.141: 0.127:
Фоп:  127 :  131 :  136 :  141 :  148 :  156 :  165 :  175 :  185 :  195 :  204 :  212 :  218 :
224 :  229 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.80 : 9.57 : 8.46 : 7.52 : 6.86 : 6.59 : 6.41 : 6.83 : 7.46 : 8.37 : 9.47
:10.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.098: 0.109: 0.120: 0.133: 0.147: 0.161: 0.172: 0.179: 0.179: 0.172: 0.161: 0.147: 0.133:
0.120: 0.109: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.039:
0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.102: 0.092: 0.083: 0.075: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
0.032: 0.030: 0.028:
Фоп:  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.296 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=186)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.025: 0.026:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
100 :  100 :  101 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087:
0.097: 0.109: 0.122:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
114 :  116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.075: 0.084: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.152: 0.172: 0.196: 0.223: 0.252: 0.279: 0.295: 0.296: 0.279: 0.253: 0.223: 0.196:
0.173: 0.153: 0.137:
Фоп:  122 :  126 :  130 :  136 :  143 :  152 :  162 :  174 :  186 :  198 :  208 :  217 :  224 :
230 :  234 :  238 :
Uоп:12.00 :11.01 : 9.47 : 8.11 : 6.82 : 5.72 : 4.79 : 4.27 : 4.30 : 4.75 : 5.68 : 6.76 : 8.05 :
9.47 :10.95 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.118: 0.134: 0.152: 0.173: 0.196: 0.217: 0.230: 0.230: 0.216: 0.195: 0.173: 0.152:
0.134: 0.118: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056: 0.062: 0.066: 0.066: 0.062: 0.057: 0.050: 0.045:
0.039: 0.035: 0.031:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.122: 0.109: 0.097: 0.087: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037:
0.033: 0.031: 0.028:
Фоп:  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.094: 0.084: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.423 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:_____________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
98 :   98 :   99 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.081: 0.090:
0.101: 0.114: 0.129:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070:
0.079: 0.089: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.026: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.165: 0.191: 0.224: 0.266: 0.319: 0.379: 0.423: 0.423: 0.380: 0.321: 0.267: 0.225:
0.192: 0.166: 0.146:
Фоп:  116 :  119 :  124 :  129 :  136 :  146 :  157 :  172 :  188 :  202 :  214 :  224 :  231 :
236 :  241 :  244 :
Uоп:11.65 : 9.95 : 8.36 : 6.76 : 5.24 : 3.65 : 2.19 : 1.80 : 1.79 : 2.24 : 3.66 : 5.18 : 6.70 :
8.28 : 9.90 :11.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.128: 0.148: 0.174: 0.207: 0.248: 0.293: 0.328: 0.328: 0.294: 0.248: 0.207: 0.174:
0.148: 0.128: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.037: 0.042: 0.050: 0.059: 0.070: 0.084: 0.094: 0.095: 0.086: 0.073: 0.060: 0.051:
0.044: 0.038: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.115: 0.102: 0.090: 0.081: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
0.034: 0.031: 0.029:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.089: 0.079: 0.070: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.694 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=190)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.074: 0.083: 0.093:
0.105: 0.119: 0.135:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :
104 :  106 :  107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072:
0.082: 0.092: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.023: 0.026: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.153: 0.178: 0.210: 0.255: 0.323: 0.430: 0.573: 0.693: 0.694: 0.577: 0.434: 0.325: 0.257:
0.211: 0.178: 0.154:
Фоп:  109 :  112 :  116 :  121 :  127 :  137 :  150 :  169 :  190 :  209 :  223 :  233 :  239 :
244 :  248 :  250 :
Uоп:10.89 : 9.13 : 7.41 : 5.59 : 3.63 : 1.75 : 1.43 : 1.30 : 1.29 : 1.42 : 1.75 : 3.56 : 5.53 :
7.31 : 9.08 :10.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.119: 0.138: 0.163: 0.198: 0.251: 0.335: 0.445: 0.538: 0.537: 0.445: 0.334: 0.251: 0.198:
0.163: 0.138: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.071: 0.094: 0.127: 0.154: 0.157: 0.132: 0.100: 0.074: 0.059:
0.048: 0.041: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.119: 0.105: 0.094: 0.083: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.031: 0.029:
Фоп:  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.092: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  1.294 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=196)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.075: 0.084: 0.095:
0.108: 0.122: 0.139:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
99 :  100 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.074:
0.084: 0.095: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.159: 0.187: 0.226: 0.286: 0.390: 0.587: 0.913: 1.287: 1.294: 0.925: 0.596: 0.394: 0.288:
0.228: 0.188: 0.160:
Фоп:  102 :  104 :  107 :  110 :  115 :  123 :  138 :  163 :  196 :  222 :  236 :  245 :  250 :
253 :  256 :  257 :
Uоп:10.42 : 8.55 : 6.65 : 4.65 : 2.11 : 1.39 : 1.16 : 1.02 : 1.02 : 1.15 : 1.41 : 2.03 : 4.57 :
6.59 : 8.49 :10.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.146: 0.176: 0.223: 0.304: 0.458: 0.714: 1.003: 1.000: 0.712: 0.457: 0.304: 0.222:
0.176: 0.145: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.042: 0.050: 0.063: 0.086: 0.129: 0.198: 0.282: 0.293: 0.213: 0.138: 0.091: 0.066:
0.052: 0.043: 0.037:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.140: 0.123: 0.108: 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.095: 0.084: 0.074: 0.065: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  2.585 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=216)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.024: 0.025: 0.027:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.086: 0.096:
0.109: 0.124: 0.141:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075:
0.085: 0.097: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.164: 0.194: 0.237: 0.307: 0.446: 0.738: 1.371: 2.555: 2.585: 1.402: 0.752: 0.453: 0.310:
0.239: 0.195: 0.165:
Фоп:   95 :   96 :   97 :   98 :  101 :  105 :  114 :  142 :  216 :  246 :  255 :  259 :  262 :
263 :  264 :  265 :
Uоп:10.08 : 8.21 : 6.25 : 4.04 : 1.73 : 1.27 : 1.00 : 0.79 : 0.78 : 1.00 : 1.26 : 1.67 : 3.95 :
6.18 : 8.15 :10.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.127: 0.150: 0.185: 0.239: 0.349: 0.578: 1.077: 2.007: 1.998: 1.072: 0.576: 0.348: 0.239:
0.184: 0.150: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.053: 0.068: 0.098: 0.160: 0.294: 0.546: 0.587: 0.330: 0.176: 0.105: 0.071:
0.055: 0.044: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.142: 0.125: 0.110: 0.097: 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.096: 0.085: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  3.045 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=305)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.024: 0.025: 0.027:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.097:
0.109: 0.125: 0.142:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075:
0.085: 0.097: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
_______________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.164: 0.195: 0.238: 0.311: 0.455: 0.765: 1.477: 3.001: 3.045: 1.514: 0.780: 0.462: 0.314:
0.240: 0.196: 0.165:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   84 :   82 :   77 :   57 :  305 :  283 :  278 :  276 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:10.04 : 8.16 : 6.18 : 3.95 : 1.67 : 1.25 : 0.97 : 0.74 : 0.73 : 0.97 : 1.24 : 1.65 : 3.87 :
6.11 : 8.10 : 9.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.127: 0.151: 0.185: 0.242: 0.356: 0.599: 1.161: 2.358: 2.354: 1.155: 0.597: 0.355: 0.242:
0.185: 0.151: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.053: 0.069: 0.099: 0.166: 0.316: 0.643: 0.691: 0.358: 0.183: 0.108: 0.072:
0.055: 0.045: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.143: 0.125: 0.110: 0.097: 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.097: 0.085: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  1.621 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=340)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_______
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.024: 0.025: 0.027:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096:
0.108: 0.123: 0.140:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074:
0.084: 0.096: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.028: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.161: 0.190: 0.230: 0.294: 0.411: 0.641: 1.057: 1.608: 1.621: 1.075: 0.651: 0.417: 0.297:
0.232: 0.191: 0.162:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   62 :   49 :   21 :  340 :  312 :  298 :  291 :  287 :
284 :  282 :  280 :
Uоп:10.23 : 8.37 : 6.41 : 4.35 : 1.92 : 1.35 : 1.10 : 0.94 : 0.94 : 1.09 : 1.33 : 1.88 : 4.30 :
6.41 : 8.36 :10.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.147: 0.179: 0.229: 0.321: 0.501: 0.827: 1.257: 1.255: 0.825: 0.500: 0.320: 0.228:
0.179: 0.147: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.042: 0.051: 0.065: 0.090: 0.140: 0.230: 0.351: 0.366: 0.249: 0.151: 0.096: 0.068:
0.053: 0.044: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.124: 0.109: 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Фоп:  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
274 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.109: 0.096: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.835 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=348)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.083: 0.094:
0.106: 0.120: 0.136:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.073:
0.082: 0.093: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.156: 0.181: 0.216: 0.265: 0.343: 0.476: 0.663: 0.831: 0.835: 0.669: 0.481: 0.347: 0.267:
0.217: 0.182: 0.156:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   56 :   47 :   33 :   12 :  348 :  328 :  313 :  304 :  298 :
293 :  290 :  287 :
Uоп:10.72 : 8.93 : 7.11 : 5.26 : 3.09 : 1.61 : 1.32 : 1.21 : 1.20 : 1.31 : 1.60 : 3.03 : 5.19 :
7.05 : 8.86 :10.67 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.141: 0.168: 0.206: 0.268: 0.372: 0.517: 0.648: 0.647: 0.515: 0.371: 0.267: 0.206:
0.168: 0.141: 0.121:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.040: 0.048: 0.059: 0.075: 0.105: 0.146: 0.184: 0.188: 0.154: 0.111: 0.080: 0.061:
0.049: 0.042: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.121: 0.106: 0.094: 0.084: 0.075: 0.067: 0.060: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038:
0.034: 0.032: 0.029:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.106: 0.093: 0.082: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.490 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=352)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :
83 :   83 :   82 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049: 0.053: 0.059: 0.066: 0.073: 0.081: 0.091:
0.102: 0.116: 0.131:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.071:
0.080: 0.090: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.026: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.148: 0.169: 0.197: 0.233: 0.282: 0.348: 0.428: 0.489: 0.490: 0.431: 0.350: 0.285: 0.235:
0.198: 0.170: 0.149:
Фоп:   66 :   63 :   59 :   54 :   46 :   37 :   24 :    9 :  352 :  336 :  323 :  314 :  307 :
301 :  297 :  294 :
Uоп:11.36 : 9.68 : 8.02 : 6.35 : 4.65 : 2.96 : 1.77 : 1.58 : 1.56 : 1.77 : 2.87 : 4.65 : 6.29 :
7.96 : 9.58 :11.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.132: 0.153: 0.181: 0.220: 0.271: 0.333: 0.379: 0.379: 0.333: 0.271: 0.220: 0.181:
0.153: 0.132: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.044: 0.052: 0.062: 0.077: 0.095: 0.109: 0.111: 0.098: 0.079: 0.065: 0.054:
0.045: 0.039: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.116: 0.103: 0.092: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037:
0.034: 0.031: 0.029:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :
279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.101: 0.090: 0.080: 0.071: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.326 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=354)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079: 0.088:
0.098: 0.110: 0.124:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :
68 :   65 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068:
0.076: 0.085: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
0.022: 0.025: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.157: 0.178: 0.204: 0.235: 0.270: 0.304: 0.326: 0.326: 0.305: 0.271: 0.236: 0.205:
0.179: 0.157: 0.140:
Фоп:   60 :   56 :   52 :   46 :   39 :   30 :   19 :    7 :  354 :  341 :  330 :  321 :  314 :
308 :  304 :  300 :
Uоп:12.00 :10.65 : 9.10 : 7.64 : 6.29 : 5.10 : 4.09 : 3.50 : 3.47 : 4.08 : 5.04 : 6.26 : 7.59 :
9.05 :10.60 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.122: 0.138: 0.159: 0.183: 0.210: 0.236: 0.253: 0.252: 0.236: 0.210: 0.183: 0.159:
0.138: 0.122: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.067: 0.073: 0.074: 0.069: 0.061: 0.053: 0.047:
0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.111: 0.098: 0.088: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
0.033: 0.031: 0.029:
Фоп:  297 :  295 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :
281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.248 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=355)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.084:
0.093: 0.104: 0.116:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065:
0.073: 0.081: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.144: 0.160: 0.179: 0.199: 0.219: 0.237: 0.247: 0.248: 0.237: 0.226: 0.201: 0.180:
0.161: 0.144: 0.130:
Фоп:   55 :   51 :   46 :   40 :   33 :   25 :   16 :    6 :  355 :  344 :  335 :  327 :  320 :
314 :  309 :  306 :
Uоп:12.00 :11.80 :10.39 : 9.05 : 7.91 : 6.94 : 6.24 : 5.85 : 5.83 : 6.22 : 6.63 : 7.85 : 9.02
:10.35 :11.65 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.112: 0.124: 0.139: 0.155: 0.171: 0.184: 0.191: 0.192: 0.184: 0.170: 0.154: 0.139:
0.124: 0.112: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.056: 0.056: 0.053: 0.050: 0.045: 0.041:
0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.006: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.117: 0.104: 0.094: 0.084: 0.076: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
0.033: 0.030: 0.028:
Фоп:  302 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :
284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.081: 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.200 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=356)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
0.022: 0.024: 0.026:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.072: 0.080:
0.088: 0.098: 0.108:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :
59 :   56 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062:
0.068: 0.076: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.120: 0.132: 0.144: 0.157: 0.171: 0.184: 0.194: 0.200: 0.200: 0.195: 0.190: 0.178: 0.159:
0.145: 0.132: 0.120:
Фоп:   50 :   46 :   41 :   35 :   29 :   22 :   13 :    5 :  356 :  347 :  339 :  331 :  325 :
319 :  314 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.77 :10.57 : 9.57 : 8.77 : 8.15 : 7.85 : 7.84 : 8.14 : 8.58 : 9.38 :10.54
:11.65 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.093: 0.102: 0.112: 0.122: 0.133: 0.143: 0.151: 0.155: 0.155: 0.151: 0.142: 0.133: 0.122:
0.112: 0.102: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036:
0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.006: 0.006: 0.001:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.098: 0.088: 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028:
Фоп:  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
286 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.076: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027:
0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.168 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.022: 0.024: 0.025:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068: 0.075:
0.083: 0.091: 0.100:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   61 :   60 :   57 :
55 :   52 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058:
0.064: 0.071: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.120: 0.130: 0.140: 0.149: 0.158: 0.165: 0.168: 0.168: 0.165: 0.161: 0.157: 0.143:
0.131: 0.120: 0.110:
Фоп:   46 :   42 :   37 :   32 :   26 :   19 :   12 :    4 :  356 :  349 :  341 :  335 :  328 :
323 :  319 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.22 :10.53 : 9.99 : 9.78 : 9.78 : 9.98 :10.50 :11.20 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.093: 0.101: 0.109: 0.116: 0.123: 0.127: 0.131: 0.131: 0.127: 0.123: 0.116: 0.109:
0.101: 0.093: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.007: 0.003:
0.001:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.091: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
0.031: 0.029: 0.027:
Фоп:  311 :  308 :  305 :  303 :  300 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=357)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.022: 0.023: 0.025:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.071:
0.077: 0.084: 0.092:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :   54 :
52 :   49 :   46 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.060: 0.065: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.109: 0.117: 0.125: 0.132: 0.138: 0.143: 0.145: 0.145: 0.143: 0.140: 0.137: 0.130:
0.119: 0.110: 0.101:
Фоп:   42 :   38 :   33 :   28 :   23 :   17 :   10 :    4 :  357 :  350 :  343 :  337 :  332 :
327 :  322 :  318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.88 :11.65 :11.65 :11.87 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.084: 0.091: 0.097: 0.103: 0.107: 0.111: 0.112: 0.112: 0.111: 0.107: 0.103: 0.097:
0.091: 0.084: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.005: 0.004:
0.002: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.085: 0.077: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
0.031: 0.028: 0.026:
Фоп:  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :
291 :  290 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:
0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
```

```
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=357)
----------
:___________________________________________________________________________________________________

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.023: 0.024:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066:
0.072: 0.078: 0.084:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :
48 :   46 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056: 0.060: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.091: 0.098: 0.105: 0.111: 0.117: 0.122: 0.125: 0.127: 0.127: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116:
0.108: 0.100: 0.092:
```

```
Фоп:   39 :   35 :   31 :   26 :   21 :   15 :    9 :    3 :  357 :  351 :  345 :  340 :  334 :
329 :  325 :  321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.095: 0.097: 0.099: 0.099: 0.097: 0.095: 0.091: 0.086:
0.081: 0.076: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.004:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032:
0.030: 0.028: 0.026:
Фоп:  318 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :
293 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.065: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____
```

```
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062:
0.066: 0.072: 0.077:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   50 :   48 :
45 :   43 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:
0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.108: 0.110: 0.112: 0.112: 0.111: 0.108: 0.106: 0.102:
0.097: 0.091: 0.084:
Фоп:   36 :   32 :   28 :   24 :   19 :   14 :    8 :    3 :  357 :  352 :  347 :  341 :  337 :
332 :  328 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.083: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.083: 0.081: 0.077:
0.073: 0.069: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  321 :  317 :  315 :  312 :  310 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.056: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.023:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057:
0.062: 0.066: 0.071:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :
43 :   40 :   37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:
0.048: 0.051: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.080: 0.085: 0.089: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091:
0.087: 0.082: 0.077:
Фоп:   34 :   30 :   26 :   22 :   17 :   13 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  343 :  338 :
334 :  330 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.069:
0.066: 0.062: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Фоп:  323 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :
298 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053:
0.057: 0.061: 0.065:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   45 :   43 :
40 :   38 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041:
0.044: 0.047: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081:
0.078: 0.074: 0.070:
Фоп:   31 :   28 :   24 :   20 :   16 :   12 :    7 :    2 :  358 :  353 :  349 :  344 :  340 :
336 :  332 :  329 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062:
0.059: 0.056: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :
300 :  299 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :
63 :   62 :   61 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
0.053: 0.056: 0.059:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :
38 :   36 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073:
0.070: 0.067: 0.064:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  345 :  341 :
338 :  334 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
0.053: 0.051: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
```

```
Фоп:  327 :  325 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :
302 :  301 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.020: 0.021:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
0.049: 0.052: 0.054:
Фоп:   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :
36 :   34 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
0.064: 0.061: 0.058:
Фоп:   28 :   24 :   21 :   17 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.051: 0.050:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Фоп:  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :
304 :  302 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   58 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043:
0.045: 0.048: 0.050:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :
34 :   32 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059:
0.058: 0.056: 0.053:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    6 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :  344 :
340 :  337 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.021:
Фоп:  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :
305 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :
58 :   57 :   56 :
Uоп: 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   45 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :
33 :   30 :   28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054:
0.052: 0.051: 0.049:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :  345 :
341 :  338 :  335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :
307 :  306 :  305 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.042:
Фоп:   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :
31 :   29 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.030: 0.031: 0.033:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049:
0.048: 0.046: 0.045:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   11 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :
342 :  340 :  337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  334 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :  310 :
309 :  308 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.96 : 0.96 : 0.96 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034:
0.036: 0.038: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
0.044: 0.042: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
0.033: 0.034: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
0.037: 0.036: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
0.033: 0.033: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
0.031: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
0.027: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.021: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3881.0 м,  Y=  2575.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.0454550 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                       и скорости ветра  0.73 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| T |     1.6101|   2.354090 |  77.3  |  77.3 |   1.4621130  |
|  2 |010501 0002| T |     0.4685|   0.691365 |  22.7  | 100.0 |   1.4756995  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
 1-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.019 0.020 |- 1

|
 2-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |- 2

|
 3-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |- 3

|
 4-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019
0.020 0.021 0.022 |- 4

|
 5-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019
0.021 0.022 0.023 |- 5

|
 6-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020
0.021 0.023 0.024 |- 6

|
 7-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.021
0.022 0.023 0.025 |- 7

|
 8-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021
0.023 0.024 0.026 |- 8

|
 9-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022
0.023 0.025 0.027 |- 9

|
10-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022
0.024 0.026 0.027 |-10

|
11-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023
0.024 0.026 0.028 |-11

|
12-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023
0.025 0.027 0.029 |-12

|
13-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024
0.026 0.027 0.029 |-13

|
14-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024
0.026 0.028 0.030 |-14

|
15-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025
0.026 0.028 0.031 |-15

|
16-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-16

|
17-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.031 |-17

|
18-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025
0.027 0.029 0.032 |-18

|
19-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025
0.027 0.029 0.032 |-19

|
20-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025
0.027 0.029 0.032 |-20

|
```

21-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 |-21

|

22-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 |-22

|

23-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 |-23

|

24-C 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 0.031 C-24

|

25-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 |-25

|

26-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 |-26

|

27-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 |-27

|

28-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 |-28

|

29-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 |-29

|

30-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 |-30

|

31-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 |-31

|

32-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 |-32

|

33-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-33

|

34-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 |-34

|

35-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-35

|

36-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 |-36

|

37-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37

|

38-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-38

|

39-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 |-39

|

40-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |-40

|

```
41-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015
0.016 0.017 0.018 |-41

|
42-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015
0.016 0.016 0.017 |-42

|
43-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014
0.015 0.016 0.016 |-43

|
44-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014
0.014 0.015 0.016 |-44

|
45-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.015 |-45

|
46-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013
0.013 0.014 0.014 |-46

|
47-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013
0.013 0.013 0.014 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.038 0.040
0.041 0.042 0.043 |- 1

|
     0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.037 0.038 0.040 0.042 0.043
0.045 0.046 0.047 |- 2

|
     0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047
0.049 0.050 0.052 |- 3

|
     0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051
0.053 0.055 0.057 |- 4

|
     0.024 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.053 0.056
0.058 0.061 0.063 |- 5

|
     0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061
0.064 0.067 0.070 |- 6

|
     0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.063 0.067
0.071 0.074 0.077 |- 7

|
     0.027 0.029 0.031 0.033 0.037 0.039 0.042 0.045 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.069 0.074
0.078 0.082 0.086 |- 8

|
     0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.075 0.081
0.086 0.091 0.097 |- 9

|
     0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.070 0.076 0.082 0.089
0.096 0.102 0.108 |-10

|
     0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.045 0.049 0.053 0.058 0.063 0.069 0.075 0.082 0.090 0.098
0.106 0.113 0.121 |-11

|
```

0.031 0.033 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.061 0.067 0.074 0.081 0.089 0.098 0.107 0.116 0.126 0.136 |-12

|

0.032 0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.053 0.059 0.064 0.071 0.078 0.086 0.096 0.106 0.116 0.128 0.140 0.152 |-13

|

0.032 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.055 0.061 0.067 0.074 0.083 0.092 0.102 0.114 0.127 0.140 0.155 0.172 |-14

|

0.033 0.037 0.040 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.070 0.078 0.087 0.097 0.109 0.122 0.136 0.152 0.172 0.196 |-15

|

0.033 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.072 0.081 0.090 0.101 0.114 0.129 0.145 0.165 0.191 0.224 |-16

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.066 0.074 0.083 0.093 0.105 0.119 0.135 0.153 0.178 0.210 0.255 |-17

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.067 0.075 0.084 0.095 0.108 0.122 0.139 0.159 0.187 0.226 0.286 |-18

|

0.034 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.068 0.076 0.086 0.096 0.109 0.124 0.141 0.164 0.194 0.237 0.307 |-19

|

0.034 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.068 0.076 0.085 0.097 0.109 0.125 0.142 0.164 0.195 0.238 0.311 |-20

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.068 0.076 0.085 0.096 0.108 0.123 0.140 0.161 0.190 0.230 0.294 |-21

|

0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.067 0.075 0.083 0.094 0.106 0.120 0.136 0.156 0.181 0.216 0.265 |-22

|

0.034 0.037 0.041 0.044 0.049 0.053 0.059 0.066 0.073 0.081 0.091 0.102 0.116 0.131 0.148 0.169 0.197 0.233 |-23

|

0.033 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.058 0.064 0.071 0.079 0.088 0.098 0.110 0.124 0.139 0.157 0.178 0.204 C-24

|

0.033 0.036 0.039 0.043 0.046 0.051 0.056 0.062 0.068 0.076 0.084 0.093 0.104 0.116 0.129 0.144 0.160 0.179 |-25

|

0.032 0.034 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 0.065 0.072 0.080 0.088 0.098 0.108 0.120 0.132 0.144 0.157 |-26

|

0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.068 0.075 0.083 0.091 0.100 0.110 0.120 0.130 0.140 |-27

|

0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.071 0.077 0.084 0.092 0.100 0.109 0.117 0.125 |-28

|

0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.047 0.051 0.056 0.061 0.066 0.072 0.078 0.084 0.091 0.098 0.105 0.111 |-29

|

0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.062 0.066 0.072 0.077 0.083 0.089 0.094 0.099 |-30

|

0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.053 0.057 0.062 0.066 0.071 0.075 0.080 0.085 0.089 |-31

|

```
     0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.053 0.057 0.061 0.065 0.069
0.073 0.076 0.080 |-32

|
     0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.063
0.066 0.069 0.072 |-33

|
     0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.054 0.057
0.060 0.062 0.064 |-34

|
     0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.036 0.038 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052
0.055 0.057 0.058 |-35

|
     0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048
0.050 0.051 0.053 |-36

|
     0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044
0.045 0.047 0.048 |-37

|
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.040
0.042 0.043 0.044 |-38

|
     0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037
0.038 0.040 0.040 |-39

|
     0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034
0.035 0.036 0.037 |-40

|
     0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031
0.032 0.033 0.034 |-41

|
     0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029
0.030 0.031 0.031 |-42

|
     0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027
0.028 0.028 0.029 |-43

|
     0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025
0.026 0.026 0.027 |-44

|
     0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024
0.024 0.025 0.025 |-45

|
     0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022
0.023 0.023 0.023 |-46

|
     0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021
0.021 0.021 0.022 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035
0.033 0.032 0.031 |- 1

|
     0.048 0.049 0.049 0.050 0.049 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038
0.036 0.034 0.032 |- 2

|
```

0.053 0.054 0.054 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |- 3

|

0.058 0.059 0.060 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 |- 4

|

0.064 0.066 0.067 0.067 0.067 0.067 0.066 0.064 0.063 0.060 0.058 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.040 |- 5

|

0.072 0.073 0.075 0.075 0.075 0.075 0.073 0.071 0.069 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.051 0.049 0.046 0.043 |- 6

|

0.080 0.082 0.084 0.084 0.084 0.083 0.082 0.080 0.077 0.074 0.071 0.067 0.063 0.059 0.056 0.052 0.049 0.046 |- 7

|

0.090 0.092 0.094 0.095 0.095 0.094 0.092 0.089 0.086 0.082 0.078 0.073 0.069 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 |- 8

|

0.101 0.104 0.106 0.108 0.107 0.106 0.104 0.100 0.096 0.091 0.086 0.081 0.075 0.070 0.065 0.060 0.056 0.052 |- 9

|

0.113 0.118 0.121 0.122 0.122 0.120 0.117 0.113 0.108 0.101 0.095 0.089 0.082 0.076 0.070 0.065 0.060 0.055 |-10

|

0.128 0.134 0.138 0.139 0.139 0.137 0.133 0.128 0.121 0.113 0.105 0.097 0.090 0.082 0.075 0.069 0.063 0.058 |-11

|

0.144 0.152 0.158 0.160 0.160 0.157 0.152 0.144 0.135 0.126 0.116 0.107 0.098 0.089 0.081 0.074 0.067 0.061 |-12

|

0.165 0.176 0.184 0.189 0.189 0.184 0.175 0.164 0.152 0.140 0.128 0.117 0.106 0.096 0.086 0.078 0.071 0.064 |-13

|

0.190 0.208 0.222 0.230 0.230 0.222 0.207 0.190 0.172 0.156 0.141 0.127 0.114 0.102 0.092 0.083 0.075 0.067 |-14

|

0.223 0.252 0.279 0.295 0.296 0.279 0.253 0.223 0.196 0.173 0.153 0.137 0.122 0.109 0.097 0.087 0.078 0.070 |-15

|

0.266 0.319 0.379 0.423 0.423 0.380 0.321 0.267 0.225 0.192 0.166 0.146 0.129 0.115 0.102 0.090 0.081 0.072 |-16

|

0.323 0.430 0.573 0.693 0.694 0.577 0.434 0.325 0.257 0.211 0.178 0.154 0.135 0.119 0.105 0.094 0.083 0.074 |-17

|

0.390 0.587 0.913 1.287 1.294 0.925 0.596 0.394 0.288 0.228 0.188 0.160 0.140 0.123 0.108 0.096 0.085 0.076 |-18

|

0.446 0.738 1.371 2.555 2.585 1.402 0.752 0.453 0.310 0.239 0.195 0.165 0.142 0.125 0.110 0.097 0.086 0.076 |-19

|

0.455 0.765 1.477 3.001 3.045 1.514 0.780 0.462 0.314 0.240 0.196 0.165 0.143 0.125 0.110 0.097 0.086 0.076 |-20

|

0.411 0.641 1.057 1.608 1.621 1.075 0.651 0.417 0.297 0.232 0.191 0.162 0.141 0.124 0.109 0.096 0.085 0.076 |-21

|

0.343 0.476 0.663 0.831 0.835 0.669 0.481 0.347 0.267 0.217 0.182 0.156 0.137 0.121 0.106 0.094 0.084 0.075 |-22

|

0.282 0.348 0.428 0.489 0.490 0.431 0.350 0.285 0.235 0.198 0.170 0.149 0.131 0.116 0.103 0.092 0.082 0.073 |-23

|

0.235 0.270 0.304 0.326 0.326 0.305 0.271 0.236 0.205 0.179 0.157 0.140 0.124 0.111 0.098 0.088 0.079 0.071 C-24

|

0.199 0.219 0.237 0.247 0.248 0.237 0.226 0.201 0.180 0.161 0.144 0.130 0.117 0.104 0.094 0.084 0.076 0.068 |-25

|

0.171 0.184 0.194 0.200 0.200 0.195 0.190 0.178 0.159 0.145 0.132 0.120 0.108 0.098 0.088 0.080 0.072 0.065 |-26

|

0.149 0.158 0.165 0.168 0.168 0.165 0.161 0.157 0.143 0.131 0.120 0.110 0.100 0.091 0.083 0.075 0.068 0.062 |-27

|

0.132 0.138 0.143 0.145 0.145 0.143 0.140 0.137 0.130 0.119 0.110 0.101 0.092 0.085 0.077 0.071 0.065 0.059 |-28

|

0.117 0.122 0.125 0.127 0.127 0.126 0.123 0.120 0.116 0.108 0.100 0.092 0.085 0.078 0.072 0.066 0.061 0.056 |-29

|

0.104 0.108 0.110 0.112 0.112 0.111 0.108 0.106 0.102 0.097 0.091 0.084 0.078 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 |-30

|

0.093 0.095 0.097 0.098 0.098 0.098 0.096 0.094 0.091 0.087 0.082 0.077 0.072 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 |-31

|

0.083 0.085 0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.084 0.081 0.078 0.074 0.070 0.066 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 |-32

|

0.074 0.076 0.077 0.078 0.078 0.077 0.076 0.075 0.073 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.054 0.050 0.047 0.044 |-33

|

0.066 0.068 0.069 0.070 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.044 0.041 |-34

|

0.060 0.061 0.062 0.063 0.063 0.062 0.062 0.061 0.059 0.058 0.056 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 0.041 0.039 |-35

|

0.054 0.055 0.056 0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.052 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.038 0.036 |-36

|

0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.035 0.034 |-37

|

0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.034 0.033 0.032 |-38

|

0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-39

|

0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-40

|

0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-41

|

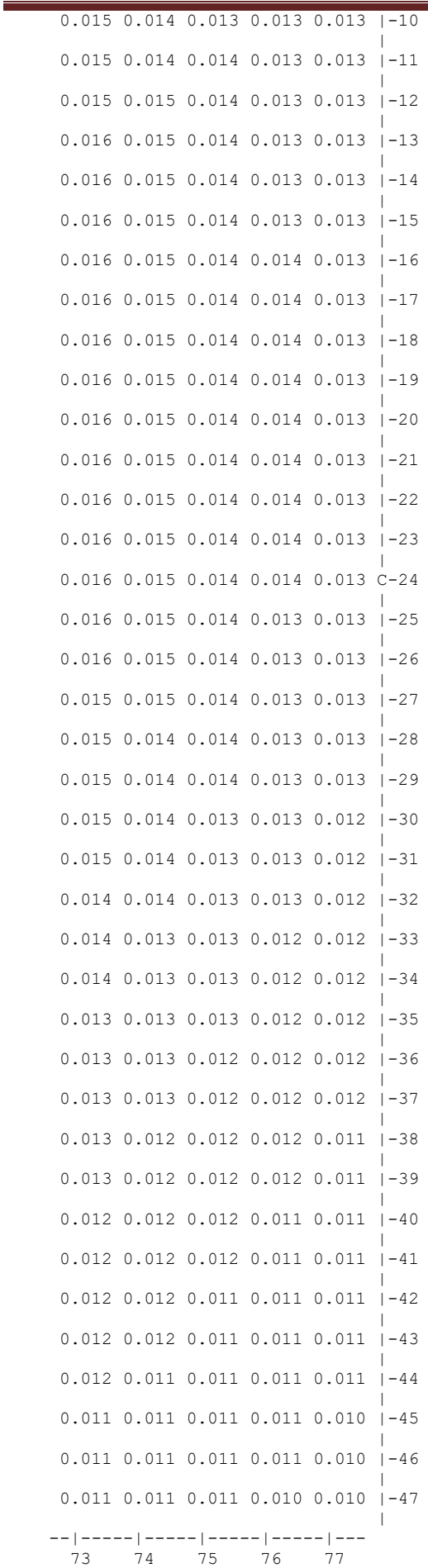
0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-42

|

```
     0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026
0.025 0.024 0.023 |-43

|
     0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024
0.023 0.023 0.022 |-44

|
     0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022
0.022 0.021 0.021 |-45

|
     0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021
0.020 0.020 0.019 |-46

|
     0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020
0.019 0.019 0.018 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015
0.014 0.014 0.013 |- 1

|
     0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015
0.015 0.014 0.013 |- 2

|
     0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016
0.015 0.014 0.014 |- 3

|
     0.036 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016
0.015 0.015 0.014 |- 4

|
     0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.017
0.016 0.015 0.014 |- 5

|
     0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.015 0.015 |- 6

|
     0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017
0.016 0.016 0.015 |- 7

|
     0.045 0.042 0.039 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |- 8

|
     0.048 0.044 0.041 0.038 0.036 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |- 9

|
     0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-10

|
     0.053 0.049 0.045 0.042 0.038 0.036 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-11

|
     0.056 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-12

|
     0.059 0.053 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020
0.018 0.017 0.016 |-13

|
```

```
     0.061 0.056 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020
0.019 0.018 0.017 |-14

|
     0.063 0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 0.037 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020
0.019 0.018 0.017 |-15

|
     0.065 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020
0.019 0.018 0.017 |-16

|
     0.067 0.060 0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020
0.019 0.018 0.017 |-17

|
     0.068 0.061 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021
0.019 0.018 0.017 |-18

|
     0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021
0.019 0.018 0.017 |-19

|
     0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021
0.019 0.018 0.017 |-20

|
     0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021
0.019 0.018 0.017 |-21

|
     0.067 0.060 0.055 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020
0.019 0.018 0.017 |-22

|
     0.066 0.059 0.054 0.049 0.044 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020
0.019 0.018 0.017 |-23

|
     0.064 0.058 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020
0.019 0.018 0.017 C-24

|
     0.062 0.056 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020
0.019 0.018 0.017 |-25

|
     0.059 0.054 0.049 0.045 0.042 0.038 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020
0.019 0.017 0.016 |-26

|
     0.057 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019
0.018 0.017 0.016 |-27

|
     0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-28

|
     0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-29

|
     0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018
0.017 0.016 0.016 |-30

|
     0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |-31

|
     0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |-32

|
     0.041 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.015 0.015 |-33

|
```

```
     0.039 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.015 0.014 |-34

|
     0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016
0.016 0.015 0.014 |-35

|
     0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016
0.015 0.014 0.014 |-36

|
     0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015
0.015 0.014 0.013 |-37

|
     0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015
0.014 0.014 0.013 |-38

|
     0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015
0.014 0.013 0.013 |-39

|
     0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014
0.014 0.013 0.013 |-40

|
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014
0.013 0.013 0.012 |-41

|
     0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.013 0.013 0.012 |-42

|
     0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 |-43

|
     0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.013
0.012 0.012 0.012 |-44

|
     0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012
0.012 0.012 0.012 |-45

|
     0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012
0.012 0.012 0.011 |-46

|
     0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.012 0.011 0.011 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 1
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |- 2
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 3
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 4
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 5
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 6
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 7
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 8
                                   |
     0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 9
                                   |
```


0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 |-10
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-11
0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-12
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-13
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-14
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-15
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-16
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-17
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-18
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-19
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-20
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-21
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-22
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-23
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 C-24
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-25
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-26
0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-27
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-28
0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-29
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-30
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-31
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-32
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-33
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-34
0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-35
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-36
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-37
0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-38
0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-39
0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-40
0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-41
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-42
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-43
0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-44
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-46
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-47
--|-----|-----|-----|-----|---
73 74 75 76 77

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  3.0454550
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3881.0 м
     ( X-столбец 41, Y-строка 20)     Ym =  2575.0 м
 При опасном направлении ветра  :     305 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.73 м/с


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104:
0.103: 0.102:
Фоп:   72 :   75 :   79 :   82 :   86 :   90 :   95 :  100 :  103 :  107 :  110 :  114 :  119 :
122 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081:
0.080: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
0.093: 0.093:
Фоп:  128 :  132 :  135 :  138 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :
169 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
Ви : 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072:
0.072: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
:      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.085: 0.081:
0.077: 0.073:
Фоп:  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  195 :  199 :  204 :  209 :  213 :  218 :  222 :
225 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063:
0.060: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.069: 0.065: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039:
Фоп:  232 :  235 :  238 :  240 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :
256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
0.038: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060:
0.061: 0.062:
Фоп:  309 :  310 :  312 :  313 :  315 :  317 :  319 :  322 :  325 :  328 :  331 :  335 :  338 :
342 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
0.046: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072:
0.073: 0.074:
Фоп:  348 :  350 :  354 :  356 :  358 :    1 :    3 :    5 :    8 :   10 :   13 :   16 :   19 :
22 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
0.056: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ки : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092:
0.094: 0.096:
Фоп:   27 :   29 :   32 :   35 :   38 :   40 :   43 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :   60 :
63 :   66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071:
0.073: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.098: 0.101:
Фоп:   69 :   72 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.076: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  2779.0 м,  Y=  2707.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1085330 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    95 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 0001| Т |      1.6101|   0.084268 |  77.6  |  77.6 | 0.052338582  |
|  2 |010501 0002| Т |      0.4685|   0.024262 |  22.4  | 100.0 | 0.051787082  |
|                        В сумме =   0.108531   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
```

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301---------															
010501 0001	T	10.0	0.30	3.40	0.2403	70.0	3831	2609					1.0	1.000	0 0.3200000
010501 0002	T	10.0	0.30	3.40	0.2403	70.0	3839	2609					1.0	1.000	0 0.0930000
010501 6004	П1	2.0				28.0	4056	2142	100	100	0		1.0	1.000	0 0.0015660
--------- Примесь 0330---------															
010501 0001	T	10.0	0.30	3.40	0.2403	70.0	3831	2609					1.0	1.000	0 0.0050300
010501 0002	T	10.0	0.30	3.40	0.2403	70.0	3839	2609					1.0	1.000	0 0.0017500
010501 6004	П1	2.0				28.0	4056	2142	100	100	0		1.0	1.000	0 0.0003900
--------- Примесь 0337---------															
010501 0001	T	10.0	0.30	3.40	0.2403	70.0	3831	2609					1.0	1.000	0 1.034000
010501 0002	T	10.0	0.30	3.40	0.2403	70.0	3839	2609					1.0	1.000	0 0.3596000
010501 6004	П1	2.0				28.0	4056	2142	100	100	0		1.0	1.000	0 0.1407000
--------- Примесь 1071---------															
010501 6001	П1	2.0				25.0	3812	2364	90	202	0		1.0	1.000	0 0.0000306
010501 6003	П1	2.0				25.0	4943	2357	200	80	70		1.0	1.000	0 0.0000306
010501 6005	П1	2.0				25.0	3870	2719	100	156	70		1.0	1.000	0 0.0060000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :022 Сайрамский район.
     Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                      1071 Гидроксибензол (155)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	010501 0001	1.816860	T	2.989268	0.67	41.5
2	010501 0002	0.540420	T	0.889149	0.67	41.5
3	010501 6004	0.036750	П1	1.312582	0.50	11.4
4	010501 6001	0.003060	П1	0.109293	0.50	11.4
5	010501 6003	0.003060	П1	0.109293	0.50	11.4
6	010501 6005	0.600000	П1	21.429914	0.50	11.4

Суммарный Mq = 3.000150 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 26.839499 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :022 Сайрамский район.
     Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                      1071 Гидроксибензол (155)

```
     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3681,  Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
0.034: 0.035: 0.037:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :
124 :  125 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065:
0.067: 0.071: 0.073:
```

```
Фоп:  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
150 :  152 :  155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027:
0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083:
0.081: 0.080: 0.077:
Фоп:  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.072: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :
229 :  231 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.035: 0.036: 0.038:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070:
0.073: 0.076: 0.079:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091:
0.089: 0.086: 0.083:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  174 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046:
0.044: 0.042: 0.040:
Фоп:  206 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :
231 :  232 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
0.036: 0.037: 0.039:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :
121 :  122 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.074:
0.078: 0.081: 0.085:
Фоп:  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033:
0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100:
0.097: 0.094: 0.090:
Фоп:  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  171 :  174 :  178 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
0.040: 0.038: 0.037:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048:
0.045: 0.043: 0.041:
Фоп:  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :
233 :  234 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
0.036: 0.038: 0.040:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079:
0.083: 0.087: 0.092:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038: 0.040: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030:
0.033: 0.034: 0.037:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.115: 0.112: 0.110:
0.106: 0.102: 0.098:
Фоп:  153 :  156 :  160 :  163 :  166 :  170 :  174 :  177 :  181 :  185 :  189 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.050: 0.049:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
0.043: 0.042: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
0.047: 0.045: 0.043:
Фоп:  209 :  211 :  214 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :
235 :  236 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
```

```
Фоп:  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036:
0.037: 0.039: 0.041:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :
118 :  119 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084:
0.089: 0.094: 0.099:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039:
0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032:
0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.104: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.128: 0.125: 0.121:
0.117: 0.112: 0.107:
```

```
Фоп:  152 :  155 :  158 :  162 :  166 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.051: 0.054: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055:
0.053: 0.051: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.046: 0.047: 0.048: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.097: 0.092: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051:
0.049: 0.046: 0.044:
Фоп:  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :
236 :  238 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.146 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
0.038: 0.040: 0.042:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :
116 :  117 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.090:
0.095: 0.101: 0.107:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.042:
0.044: 0.047: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:
0.037: 0.039: 0.041:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136: 0.141: 0.144: 0.146: 0.146: 0.145: 0.143: 0.140: 0.135:
0.130: 0.124: 0.118:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  161 :  164 :  169 :  173 :  177 :  181 :  186 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.060: 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061:
0.058: 0.056: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.048: 0.050: 0.052: 0.056: 0.056: 0.059: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.058: 0.056:
0.054: 0.051: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053:
0.050: 0.048: 0.045:
Фоп:  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :
238 :  239 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.166 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037:
0.039: 0.041: 0.043:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
115 :  115 :  116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096:
0.102: 0.109: 0.116:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
139 :  142 :  145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
0.047: 0.051: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038:
0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.131: 0.139: 0.147: 0.153: 0.158: 0.163: 0.165: 0.166: 0.165: 0.162: 0.157: 0.151:
0.144: 0.137: 0.129:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  168 :  172 :  177 :  182 :  186 :  191 :  195 :  200 :
204 :  207 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.071: 0.071: 0.073: 0.074: 0.072: 0.072: 0.069: 0.067:
0.064: 0.062: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.048: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.064: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063:
0.060: 0.057: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.114: 0.107: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055:
0.052: 0.049: 0.046:
Фоп:  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  230 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :
240 :  241 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.190 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
0.040: 0.042: 0.044:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :
113 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102:
0.109: 0.118: 0.126:
Фоп:  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  129 :  132 :  134 :
137 :  139 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.036: 0.039: 0.040: 0.045: 0.048:
0.052: 0.054: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.035: 0.036: 0.039:
0.041: 0.047: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.145: 0.154: 0.163: 0.172: 0.179: 0.185: 0.188: 0.190: 0.188: 0.184: 0.178: 0.171:
0.161: 0.152: 0.143:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  162 :  167 :  171 :  177 :  182 :  187 :  192 :  197 :  201 :
205 :  209 :  213 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.076: 0.079: 0.080: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075:
0.072: 0.068: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.059: 0.063: 0.068: 0.071: 0.074: 0.079: 0.079: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073:
0.068: 0.063: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.133: 0.124: 0.115: 0.107: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.064: 0.061: 0.057:
0.054: 0.051: 0.048:
Фоп:  217 :  220 :  223 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :
242 :  243 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.219 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :
111 :  112 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.101: 0.108:
0.117: 0.127: 0.137:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :
134 :  137 :  140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.032: 0.036: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
0.055: 0.060: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.028: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042:
0.045: 0.048: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.148: 0.159: 0.171: 0.183: 0.195: 0.204: 0.212: 0.217: 0.219: 0.217: 0.212: 0.204: 0.194:
0.182: 0.170: 0.157:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  171 :  176 :  182 :  187 :  193 :  198 :  203 :
208 :  212 :  216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.067: 0.072: 0.076: 0.078: 0.083: 0.089: 0.091: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.090: 0.084:
0.079: 0.075: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.064: 0.070: 0.078: 0.083: 0.086: 0.091: 0.091: 0.093: 0.091: 0.091: 0.088: 0.084:
0.079: 0.073: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.146: 0.134: 0.124: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.084: 0.078: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059:
0.055: 0.052: 0.049:
```

```
Фоп:  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :
244 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.049: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.254 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
109 :  110 :  111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115:
0.125: 0.136: 0.148:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :
131 :  134 :  137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053:
0.059: 0.064: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045:
0.048: 0.051: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.161: 0.175: 0.190: 0.205: 0.220: 0.234: 0.244: 0.252: 0.254: 0.252: 0.245: 0.234: 0.221:
0.206: 0.189: 0.174:
Фоп:  140 :  144 :  148 :  153 :  158 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  194 :  200 :  205 :
210 :  214 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.078: 0.082: 0.088: 0.097: 0.102: 0.108: 0.113: 0.116: 0.115: 0.112: 0.106: 0.099:
0.091: 0.083: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.066: 0.072: 0.081: 0.088: 0.092: 0.099: 0.103: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.099: 0.094:
0.089: 0.081: 0.075:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.146: 0.133: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.088: 0.081: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061:
0.057: 0.053: 0.050:
Фоп:  222 :  225 :  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :  246 :
247 :  248 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.060: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.298 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
0.042: 0.045: 0.047:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :
107 :  108 :  108 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:
0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122:
0.133: 0.146: 0.160:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :
128 :  131 :  134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.044: 0.049: 0.053: 0.057:
0.064: 0.070: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.033: 0.037: 0.039: 0.043: 0.047:
0.050: 0.054: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.176: 0.193: 0.210: 0.230: 0.249: 0.268: 0.283: 0.294: 0.298: 0.295: 0.285: 0.270: 0.252:
0.232: 0.212: 0.193:
Фоп:  137 :  141 :  145 :  150 :  156 :  162 :  168 :  175 :  182 :  189 :  196 :  202 :  208 :
213 :  218 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.086: 0.091: 0.102: 0.109: 0.121: 0.134: 0.140: 0.142: 0.140: 0.134: 0.125: 0.116:
0.105: 0.095: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.071: 0.079: 0.089: 0.096: 0.105: 0.110: 0.112: 0.117: 0.119: 0.119: 0.116: 0.112: 0.105:
0.099: 0.090: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.158: 0.143: 0.130: 0.119: 0.109: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.062:
0.058: 0.055: 0.051:
Фоп:  225 :  229 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :
249 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.070: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.073: 0.067: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.353 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :
105 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129:
0.142: 0.156: 0.172:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :
124 :  127 :  130 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.041: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.062:
0.066: 0.074: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.038: 0.040: 0.044: 0.048:
0.055: 0.060: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.190: 0.210: 0.232: 0.256: 0.282: 0.308: 0.331: 0.346: 0.353: 0.348: 0.336: 0.315: 0.289:
0.261: 0.236: 0.212:
Фоп:  133 :  137 :  142 :  147 :  153 :  160 :  167 :  175 :  183 :  190 :  198 :  205 :  211 :
216 :  221 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.091: 0.102: 0.113: 0.128: 0.141: 0.159: 0.167: 0.172: 0.173: 0.164: 0.152: 0.136:
0.118: 0.105: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.079: 0.089: 0.097: 0.107: 0.115: 0.125: 0.129: 0.136: 0.138: 0.134: 0.132: 0.126: 0.118:
0.110: 0.101: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.190: 0.171: 0.154: 0.138: 0.125: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064:
0.060: 0.056: 0.052:
Фоп:  229 :  232 :  235 :  237 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :  250 :
251 :  252 :  253 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.077: 0.070: 0.064: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.081: 0.071: 0.063: 0.055: 0.052: 0.047: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.418 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=183)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
0.044: 0.046: 0.049:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
103 :  104 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.103: 0.112: 0.123: 0.136:
0.150: 0.166: 0.184:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :
120 :  123 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.055: 0.058: 0.064:
0.069: 0.079: 0.087:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.041: 0.047: 0.052:
0.059: 0.063: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.204: 0.227: 0.252: 0.282: 0.315: 0.349: 0.383: 0.407: 0.418: 0.412: 0.393: 0.365: 0.331:
0.295: 0.261: 0.232:
Фоп:  129 :  133 :  138 :  143 :  149 :  157 :  165 :  174 :  183 :  192 :  201 :  208 :  215 :
221 :  226 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.092: 0.100: 0.112: 0.128: 0.153: 0.165: 0.191: 0.206: 0.214: 0.210: 0.198: 0.180: 0.162:
0.141: 0.122: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.084: 0.095: 0.105: 0.116: 0.121: 0.137: 0.144: 0.152: 0.155: 0.155: 0.150: 0.142: 0.131:
0.119: 0.107: 0.098:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.034: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.044: 0.042: 0.038:
0.035: 0.031: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.206: 0.183: 0.163: 0.146: 0.132: 0.119: 0.108: 0.099: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071: 0.065:
0.061: 0.057: 0.053:
Фоп:  233 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :
254 :  254 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.082: 0.074: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029:
0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.088: 0.076: 0.068: 0.059: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.494 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=184)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042:
0.044: 0.047: 0.050:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :
101 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.089: 0.097: 0.106: 0.117: 0.128: 0.142:
0.158: 0.175: 0.195:
Фоп:  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :
116 :  119 :  121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.063: 0.067:
0.074: 0.085: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.046: 0.055:
0.061: 0.064: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020:
0.022: 0.025: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.242: 0.271: 0.304: 0.341: 0.387: 0.437: 0.477: 0.494: 0.484: 0.459: 0.419: 0.374:
0.329: 0.287: 0.251:
Фоп:  124 :  128 :  133 :  138 :  145 :  153 :  162 :  173 :  184 :  194 :  204 :  212 :  220 :
226 :  231 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.096: 0.107: 0.120: 0.142: 0.160: 0.191: 0.231: 0.250: 0.260: 0.255: 0.238: 0.211: 0.189:
0.163: 0.138: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.091: 0.103: 0.113: 0.122: 0.136: 0.146: 0.152: 0.171: 0.179: 0.176: 0.170: 0.160: 0.143:
0.129: 0.115: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.037: 0.038: 0.042: 0.046: 0.048: 0.053: 0.054: 0.053: 0.050: 0.047: 0.042:
0.038: 0.034: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.221: 0.195: 0.172: 0.153: 0.138: 0.124: 0.112: 0.102: 0.093: 0.085: 0.079: 0.073: 0.067:
0.062: 0.058: 0.054:
Фоп:  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :
256 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.085: 0.078: 0.071: 0.063: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.084: 0.071: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.587 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=185)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.045: 0.047: 0.050:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
99 :   99 :  100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.019: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.148:
0.165: 0.184: 0.205:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :
112 :  114 :  116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.028: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.066: 0.071:
0.080: 0.089: 0.095:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.047: 0.055:
0.060: 0.068: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.021:
0.024: 0.026: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.229: 0.256: 0.285: 0.317: 0.355: 0.407: 0.483: 0.561: 0.587: 0.567: 0.527: 0.474: 0.414:
0.358: 0.309: 0.268:
Фоп:  119 :  122 :  127 :  132 :  138 :  147 :  159 :  172 :  185 :  198 :  209 :  218 :  226 :
232 :  236 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.38 : 8.54 : 8.60 : 9.36 :10.89 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.113: 0.126: 0.148: 0.195: 0.222: 0.227: 0.265: 0.284: 0.279: 0.273: 0.248: 0.216:
0.181: 0.143: 0.121:
Ки : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.092: 0.109: 0.120: 0.128: 0.120: 0.137: 0.190: 0.224: 0.232: 0.222: 0.197: 0.175: 0.154:
0.137: 0.128: 0.113:
Ки : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.039: 0.040: 0.039: 0.045: 0.061: 0.070: 0.070: 0.065: 0.057: 0.051: 0.044:
0.040: 0.038: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.233: 0.204: 0.180: 0.159: 0.142: 0.128: 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.074: 0.068:
0.063: 0.059: 0.055:
Фоп:  243 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :
259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.089: 0.080: 0.071: 0.066: 0.060: 0.053: 0.048: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032:
0.028: 0.027: 0.024:
Ки : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.089: 0.076: 0.067: 0.057: 0.049: 0.047: 0.042: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.841 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=186)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019:
0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.058: 0.062: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.093: 0.102: 0.112: 0.124: 0.137: 0.153:
0.171: 0.191: 0.214:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  106 :
107 :  109 :  111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.059: 0.065: 0.076:
0.082: 0.094: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.047: 0.053: 0.054:
0.064: 0.070: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022:
0.025: 0.028: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.239: 0.267: 0.293: 0.326: 0.406: 0.512: 0.654: 0.802: 0.841: 0.749: 0.614: 0.520: 0.441:
0.377: 0.324: 0.279:
Фоп:  113 :  116 :  120 :  124 :  131 :  140 :  153 :  168 :  186 :  202 :  215 :  225 :  233 :
239 :  243 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 : 0.99 : 0.97 : 1.09 : 1.05 : 1.09 : 1.12 : 7.53 : 9.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.120: 0.131: 0.144: 0.179: 0.227: 0.296: 0.357: 0.378: 0.335: 0.283: 0.252: 0.225:
0.190: 0.154: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.095: 0.109: 0.121: 0.139: 0.171: 0.214: 0.264: 0.336: 0.354: 0.318: 0.256: 0.208: 0.167:
0.145: 0.132: 0.120:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.041: 0.053: 0.068: 0.089: 0.102: 0.107: 0.096: 0.075: 0.060: 0.048:
0.042: 0.039: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.243: 0.212: 0.186: 0.165: 0.146: 0.131: 0.118: 0.107: 0.097: 0.088: 0.081: 0.075: 0.069:
0.063: 0.059: 0.055:
Фоп:  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :
261 :  262 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.094: 0.082: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.032:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.090: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
0.025: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  1.464 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=190)
----------
:__________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095: 0.104: 0.115: 0.126: 0.141: 0.157:
0.176: 0.198: 0.222:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :
102 :  103 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.038: 0.041: 0.047: 0.050: 0.057: 0.061: 0.068: 0.077:
0.086: 0.094: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.034: 0.039: 0.041: 0.048: 0.052: 0.058:
0.065: 0.076: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023:
0.025: 0.028: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.247: 0.274: 0.298: 0.369: 0.478: 0.644: 0.894: 1.345: 1.464: 1.177: 0.826: 0.572: 0.439:
0.378: 0.329: 0.285:
Фоп:  106 :  109 :  112 :  115 :  121 :  130 :  143 :  163 :  190 :  210 :  226 :  237 :  243 :
248 :  251 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.98 : 0.94 : 0.90 : 0.85 : 0.90 : 0.93 : 1.01 : 1.09 : 1.04 :10.62
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.129: 0.138: 0.167: 0.225: 0.311: 0.408: 0.651: 0.700: 0.542: 0.362: 0.257: 0.225:
0.201: 0.161: 0.128:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.103: 0.106: 0.118: 0.152: 0.186: 0.238: 0.357: 0.525: 0.586: 0.488: 0.356: 0.242: 0.167:
0.138: 0.130: 0.122:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.039: 0.042: 0.049: 0.066: 0.093: 0.124: 0.162: 0.175: 0.147: 0.107: 0.073: 0.047:
0.040: 0.038: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.248: 0.217: 0.191: 0.168: 0.149: 0.133: 0.120: 0.108: 0.098: 0.090: 0.082: 0.075: 0.070:
0.064: 0.060: 0.056:
Фоп:  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :
264 :  264 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.095: 0.085: 0.077: 0.068: 0.064: 0.057: 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.036: 0.032:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.107: 0.094: 0.079: 0.068: 0.060: 0.050: 0.046: 0.043: 0.038: 0.036: 0.032: 0.029: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  2.786 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=196)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.116: 0.129: 0.143: 0.160:
0.180: 0.202: 0.227:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.052: 0.057: 0.062: 0.071: 0.078:
0.089: 0.101: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.042: 0.048: 0.051: 0.060:
0.065: 0.070: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:
0.026: 0.030: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.254: 0.282: 0.315: 0.409: 0.553: 0.778: 1.154: 2.167: 2.786: 2.076: 1.035: 0.656: 0.461:
0.361: 0.322: 0.285:
Фоп:   99 :  101 :  102 :  105 :  110 :  118 :  134 :  155 :  196 :  225 :  242 :  250 :  255 :
258 :  259 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.00 : 1.00 : 1.06 : 0.88 : 0.90 : 0.62 : 0.61 : 0.81 : 0.91 : 1.02 : 1.01
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.116: 0.134: 0.144: 0.199: 0.300: 0.452: 0.756: 0.968: 1.462: 1.100: 0.454: 0.298: 0.201:
0.197: 0.148: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.104: 0.107: 0.129: 0.151: 0.164: 0.193: 0.222: 0.909: 1.015: 0.750: 0.444: 0.267: 0.199:
0.127: 0.134: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.040: 0.042: 0.058: 0.088: 0.132: 0.173: 0.282: 0.306: 0.226: 0.137: 0.090: 0.061:
0.037: 0.040: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.249: 0.218: 0.192: 0.170: 0.151: 0.134: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070:
0.064: 0.060: 0.056:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :
267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.111: 0.096: 0.089: 0.078: 0.071: 0.062: 0.057: 0.052: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.094: 0.076: 0.069: 0.058: 0.054: 0.047: 0.041: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.029:
0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  2.998 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=216)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
91 :   91 :   91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.081: 0.088: 0.096: 0.106: 0.117: 0.130: 0.145: 0.162:
0.182: 0.205: 0.232:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.070: 0.078:
0.092: 0.103: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060:
0.062: 0.072: 0.084:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
0.027: 0.030: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.260: 0.289: 0.329: 0.436: 0.614: 0.924: 1.590: 2.902: 2.998: 1.859: 1.026: 0.675: 0.473:
0.354: 0.311: 0.279:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   94 :   96 :  101 :  113 :  142 :  216 :  250 :  261 :  266 :  267 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.06 : 1.03 : 0.97 : 0.95 : 0.95 : 0.79 : 0.77 : 0.82 : 0.85 : 0.89 : 0.98 :
1.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.144: 0.159: 0.227: 0.351: 0.611: 1.212: 2.265: 2.254: 1.150: 0.569: 0.325: 0.218:
0.154: 0.141: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.102: 0.123: 0.143: 0.162: 0.174: 0.340: 0.629: 0.677: 0.355: 0.281: 0.250: 0.188:
0.153: 0.131: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.046: 0.065: 0.101: 0.138: 0.037: 0.007: 0.066: 0.354: 0.176: 0.100: 0.067:
0.047: 0.039: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.246: 0.217: 0.192: 0.170: 0.151: 0.135: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070:
0.064: 0.060: 0.056:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.095: 0.086: 0.078: 0.070: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.093: 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  3.756 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра= 55)
----------
:_____________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.096: 0.106: 0.117: 0.130: 0.145: 0.162:
0.183: 0.207: 0.233:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
86 :   86 :   85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.051: 0.057: 0.064: 0.073: 0.083:
0.090: 0.103: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.055:
0.067: 0.073: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
0.026: 0.030: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.263: 0.296: 0.330: 0.441: 0.634: 0.992: 1.815: 3.756: 3.495: 1.744: 0.967: 0.644: 0.460:
0.347: 0.298: 0.271:
Фоп:   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   76 :   55 :  306 :  284 :  281 :  281 :  280 :
279 :  277 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.10 : 1.07 : 1.00 : 1.01 : 0.90 : 0.72 : 0.72 : 0.92 : 0.94 : 0.91 : 0.96 :
0.99 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.142: 0.164: 0.236: 0.371: 0.658: 1.302: 2.668: 2.639: 1.297: 0.639: 0.346: 0.218:
0.152: 0.132: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 0001 :
```

```
Ви : 0.094: 0.112: 0.119: 0.138: 0.157: 0.185: 0.361: 0.718: 0.811: 0.413: 0.202: 0.190: 0.174:
0.149: 0.128: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.047: 0.068: 0.106: 0.149: 0.152: 0.370: 0.046: 0.034: 0.127: 0.108: 0.068:
0.047: 0.039: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.241: 0.214: 0.190: 0.168: 0.149: 0.134: 0.120: 0.109: 0.099: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070:
0.064: 0.060: 0.056:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.111: 0.096: 0.089: 0.078: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.089: 0.073: 0.067: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.031: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.034: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  2.202 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра= 21)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
86 :   86 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.080: 0.088: 0.096: 0.105: 0.116: 0.129: 0.144: 0.161:
0.182: 0.206: 0.233:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :
81 :   80 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.047: 0.053: 0.057: 0.065: 0.071: 0.082:
0.091: 0.102: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.033: 0.035: 0.037: 0.043: 0.045: 0.052: 0.055:
0.064: 0.074: 0.084:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
0.027: 0.030: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.263: 0.299: 0.336: 0.420: 0.593: 0.890: 1.440: 2.202: 2.089: 1.330: 0.840: 0.581: 0.425:
0.327: 0.287: 0.261:
Фоп:   78 :   76 :   74 :   70 :   66 :   60 :   47 :   21 :  342 :  314 :  302 :  296 :  292 :
289 :  285 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.03 : 1.14 : 1.13 : 1.09 : 1.00 : 0.91 : 0.88 : 0.96 : 0.97 : 0.96 : 0.99 :
0.99 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.147: 0.173: 0.223: 0.341: 0.554: 0.928: 1.417: 1.390: 0.912: 0.526: 0.316: 0.206:
0.145: 0.135: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.091: 0.108: 0.113: 0.134: 0.155: 0.180: 0.259: 0.405: 0.429: 0.288: 0.166: 0.166: 0.156:
0.138: 0.111: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.039: 0.043: 0.050: 0.064: 0.097: 0.156: 0.252: 0.381: 0.270: 0.131: 0.148: 0.099: 0.064:
0.045: 0.041: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.234: 0.209: 0.185: 0.165: 0.147: 0.132: 0.119: 0.108: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.070:
0.064: 0.060: 0.056:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.107: 0.094: 0.085: 0.077: 0.071: 0.065: 0.057: 0.050: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032:
0.029: 0.027: 0.025:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.095: 0.086: 0.075: 0.065: 0.056: 0.048: 0.045: 0.042: 0.037: 0.035: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  1.196 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра= 13)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :
84 :   84 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.095: 0.104: 0.115: 0.127: 0.142: 0.159:
0.179: 0.202: 0.229:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :
76 :   74 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.047: 0.051: 0.056: 0.064: 0.071: 0.080:
0.090: 0.098: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.044: 0.050: 0.056:
0.062: 0.075: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023:
0.026: 0.029: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.260: 0.296: 0.338: 0.388: 0.509: 0.700: 0.962: 1.196: 1.161: 0.909: 0.666: 0.492: 0.377:
0.300: 0.278: 0.251:
Фоп:   71 :   68 :   65 :   61 :   54 :   45 :   32 :   13 :  350 :  330 :  317 :  308 :  302 :
297 :  293 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 9.67 : 1.27 : 1.20 : 1.16 : 1.10 : 1.06 : 1.05 : 1.00 : 1.22 : 1.04
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.130: 0.144: 0.165: 0.206: 0.286: 0.409: 0.580: 0.727: 0.716: 0.561: 0.384: 0.271: 0.184:
0.138: 0.132: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.091: 0.111: 0.125: 0.122: 0.142: 0.176: 0.216: 0.252: 0.225: 0.175: 0.162: 0.136: 0.136:
0.119: 0.105: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0002 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.038: 0.042: 0.048: 0.059: 0.081: 0.116: 0.166: 0.213: 0.218: 0.173: 0.120: 0.085: 0.057:
0.043: 0.041: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.226: 0.202: 0.180: 0.161: 0.145: 0.131: 0.118: 0.107: 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069:
0.064: 0.059: 0.055:
Фоп:  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.108: 0.098: 0.085: 0.075: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.085: 0.074: 0.070: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028:
0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.738 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  9)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :
82 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093: 0.102: 0.113: 0.125: 0.139: 0.155:
0.174: 0.196: 0.222:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :
71 :   69 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.076:
0.088: 0.098: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.056:
0.061: 0.070: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022:
0.026: 0.028: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.252: 0.287: 0.328: 0.376: 0.435: 0.528: 0.649: 0.738: 0.722: 0.626: 0.508: 0.403: 0.325:
0.292: 0.266: 0.241:
Фоп:   64 :   61 :   57 :   52 :   45 :   36 :   24 :    9 :  353 :  338 :  326 :  318 :  311 :
305 :  300 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 9.68 : 1.34 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.20 : 1.09 : 1.07
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.122: 0.139: 0.157: 0.180: 0.216: 0.296: 0.372: 0.425: 0.420: 0.361: 0.285: 0.204: 0.154:
0.133: 0.130: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.094: 0.107: 0.125: 0.143: 0.158: 0.146: 0.168: 0.181: 0.174: 0.155: 0.136: 0.136: 0.124:
0.118: 0.096: 0.093:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.061: 0.085: 0.108: 0.125: 0.127: 0.110: 0.088: 0.063: 0.047:
0.042: 0.040: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.217: 0.194: 0.174: 0.156: 0.141: 0.127: 0.115: 0.105: 0.096: 0.088: 0.080: 0.074: 0.069:
0.063: 0.059: 0.055:
Фоп:  294 :  292 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :
280 :  280 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.091: 0.083: 0.076: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.037: 0.035: 0.032:
0.029: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.081: 0.075: 0.066: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.032: 0.029: 0.026:
0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.501 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  7)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.047: 0.050:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :
80 :   79 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018:
0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:
0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.122: 0.134: 0.150:
0.167: 0.188: 0.211:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :
66 :   64 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.061: 0.068: 0.075:
0.083: 0.094: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.028: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.053:
0.060: 0.067: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.240: 0.272: 0.308: 0.350: 0.397: 0.442: 0.483: 0.501: 0.493: 0.449: 0.396: 0.341: 0.308:
0.279: 0.252: 0.228:
Фоп:   58 :   55 :   50 :   45 :   38 :   30 :   19 :    7 :  355 :  343 :  333 :  324 :  317 :
311 :  307 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.42 : 9.47 : 7.77 : 1.34 : 1.48 : 1.12 :10.87 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.134: 0.146: 0.166: 0.182: 0.210: 0.232: 0.258: 0.271: 0.248: 0.198: 0.168: 0.146:
0.136: 0.116: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.091: 0.099: 0.120: 0.136: 0.162: 0.170: 0.182: 0.163: 0.139: 0.125: 0.128: 0.120: 0.116:
0.101: 0.100: 0.089:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.033: 0.039: 0.042: 0.048: 0.053: 0.062: 0.068: 0.076: 0.082: 0.076: 0.061: 0.053: 0.046:
0.042: 0.036: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.205: 0.185: 0.166: 0.149: 0.135: 0.123: 0.112: 0.102: 0.094: 0.086: 0.079: 0.073: 0.068:
0.062: 0.058: 0.054:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
283 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.088: 0.078: 0.071: 0.065: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.036: 0.034: 0.032:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.072: 0.070: 0.064: 0.057: 0.050: 0.047: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.419 долей ПДК (x=  4081.0; напр.ветра=338)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
0.044: 0.047: 0.050:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :
78 :   77 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.090: 0.098: 0.107: 0.117: 0.130: 0.144:
0.160: 0.178: 0.200:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :
62 :   59 :   57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.058: 0.065: 0.072:
0.081: 0.088: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.042: 0.045: 0.050:
0.056: 0.065: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
0.024: 0.026: 0.029:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.225: 0.253: 0.284: 0.317: 0.352: 0.386: 0.411: 0.419: 0.407: 0.381: 0.419: 0.319: 0.288:
0.261: 0.237: 0.215:
Фоп:   53 :   49 :   45 :   39 :   33 :   25 :   16 :    6 :  356 :  346 :  338 :  329 :  323 :
317 :  312 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 :11.33 :11.53 : 0.80 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.110: 0.122: 0.138: 0.150: 0.166: 0.177: 0.185: 0.190: 0.188: 0.180: 0.133: 0.153: 0.132:
0.123: 0.114: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.083: 0.096: 0.105: 0.123: 0.138: 0.157: 0.170: 0.169: 0.160: 0.146: 0.125: 0.116: 0.115:
0.100: 0.088: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.032: 0.035: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.055: 0.121: 0.048: 0.041:
0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6005 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.175: 0.158: 0.143: 0.130: 0.118: 0.108: 0.098: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.067:
0.061: 0.057: 0.054:
Фоп:  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :
285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.088: 0.077: 0.069: 0.063: 0.058: 0.051: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.068: 0.060: 0.058: 0.053: 0.048: 0.042: 0.040: 0.038: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.356 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  5)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
0.043: 0.046: 0.049:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :
76 :   75 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124: 0.137:
0.151: 0.168: 0.187:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :
58 :   55 :   52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.057: 0.062: 0.068:
0.076: 0.084: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.040: 0.044: 0.048:
0.053: 0.060: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.208: 0.232: 0.258: 0.284: 0.309: 0.332: 0.350: 0.356: 0.351: 0.334: 0.334: 0.309: 0.265:
0.241: 0.219: 0.199:
Фоп:   49 :   45 :   40 :   35 :   29 :   22 :   14 :    5 :  357 :  348 :  341 :  333 :  327 :
321 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.115: 0.125: 0.137: 0.148: 0.156: 0.162: 0.166: 0.160: 0.159: 0.142: 0.140: 0.126:
0.119: 0.103: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.074: 0.084: 0.096: 0.106: 0.118: 0.129: 0.138: 0.139: 0.140: 0.126: 0.125: 0.105: 0.099:
0.085: 0.084: 0.069:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.044: 0.043: 0.039:
0.037: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.181: 0.164: 0.149: 0.136: 0.123: 0.113: 0.103: 0.095: 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.064:
0.060: 0.056: 0.053:
Фоп:  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :
288 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.088: 0.079: 0.073: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.045: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.061: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.038: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.305 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  5)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:
0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
74 :   73 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129:
0.143: 0.157: 0.173:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :
54 :   51 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066:
0.071: 0.078: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.037: 0.041: 0.044:
0.050: 0.056: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019:
0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.191: 0.210: 0.231: 0.252: 0.272: 0.289: 0.300: 0.305: 0.301: 0.291: 0.289: 0.286: 0.249:
0.222: 0.202: 0.184:
Фоп:   45 :   41 :   36 :   31 :   25 :   19 :   12 :    5 :  357 :  350 :  343 :  336 :  330 :
325 :  320 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.105: 0.113: 0.122: 0.131: 0.138: 0.142: 0.143: 0.144: 0.138: 0.131: 0.127: 0.119:
0.108: 0.101: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.067: 0.075: 0.085: 0.094: 0.103: 0.109: 0.114: 0.117: 0.113: 0.110: 0.104: 0.092: 0.084:
0.079: 0.069: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.036:
0.033: 0.031: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.168: 0.153: 0.140: 0.128: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063:
0.059: 0.055: 0.052:
Фоп:  313 :  310 :  307 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
290 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.073: 0.068: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.062: 0.057: 0.052: 0.045: 0.043: 0.039: 0.036: 0.035: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.263 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
0.042: 0.044: 0.047:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
72 :   71 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122:
0.134: 0.146: 0.160:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :
51 :   48 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.061:
0.067: 0.073: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044:
0.046: 0.051: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020: 0.021: 0.024:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.190: 0.207: 0.223: 0.238: 0.251: 0.259: 0.263: 0.260: 0.254: 0.251: 0.251: 0.231:
0.205: 0.186: 0.170:
Фоп:   41 :   37 :   33 :   28 :   23 :   17 :   11 :    4 :  358 :  351 :  345 :  339 :  333 :
328 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.087: 0.094: 0.102: 0.109: 0.116: 0.121: 0.124: 0.126: 0.123: 0.122: 0.116: 0.111: 0.107:
0.099: 0.090: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.081: 0.087: 0.093: 0.097: 0.097: 0.099: 0.093: 0.090: 0.084: 0.075:
0.069: 0.066: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.156: 0.143: 0.132: 0.121: 0.112: 0.103: 0.095: 0.088: 0.081: 0.076: 0.070: 0.066: 0.061:
0.057: 0.054: 0.051:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  308 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.078: 0.071: 0.065: 0.058: 0.055: 0.050: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028:
0.026: 0.025: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.051: 0.047: 0.045: 0.040: 0.037: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.227 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  4)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039:
0.041: 0.044: 0.046:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
70 :   69 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.098: 0.106: 0.115:
0.125: 0.135: 0.147:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   56 :   55 :   52 :   50 :
48 :   45 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.052: 0.057:
0.063: 0.068: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.038: 0.041:
0.043: 0.047: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.159: 0.172: 0.185: 0.197: 0.208: 0.218: 0.224: 0.227: 0.225: 0.221: 0.218: 0.218: 0.208:
0.189: 0.171: 0.157:
Фоп:   38 :   34 :   30 :   26 :   21 :   15 :   10 :    4 :  358 :  352 :  347 :  341 :  336 :
331 :  326 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.102: 0.107: 0.109: 0.110: 0.109: 0.108: 0.101: 0.099: 0.093:
0.089: 0.085: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.082: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.073: 0.069:
0.063: 0.055: 0.056:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
0.027: 0.026: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.134: 0.123: 0.114: 0.106: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059:
0.056: 0.052: 0.049:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :
295 :  294 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.066: 0.061: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.047: 0.043: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.197 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
0.040: 0.043: 0.045:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
68 :   67 :   66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108:
0.116: 0.125: 0.135:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   47 :
45 :   42 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053:
0.058: 0.063: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.039:
0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.155: 0.166: 0.175: 0.184: 0.191: 0.195: 0.197: 0.197: 0.194: 0.192: 0.191: 0.184:
0.172: 0.158: 0.146:
Фоп:   36 :   32 :   28 :   23 :   19 :   14 :    9 :    3 :  358 :  353 :  348 :  343 :  338 :
333 :  329 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.073: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084:
0.081: 0.076: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061:
0.055: 0.052: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.125: 0.116: 0.107: 0.100: 0.093: 0.086: 0.081: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.058:
0.054: 0.051: 0.048:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :
297 :  296 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.061: 0.056: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.047: 0.044: 0.041: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.173 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038:
0.040: 0.042: 0.044:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
66 :   65 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101:
0.108: 0.116: 0.124:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :
42 :   39 :   36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050:
0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.140: 0.149: 0.156: 0.163: 0.168: 0.172: 0.173: 0.173: 0.171: 0.170: 0.168: 0.163:
0.155: 0.145: 0.134:
Фоп:   33 :   30 :   26 :   22 :   17 :   13 :    8 :    3 :  358 :  353 :  349 :  344 :  340 :
335 :  331 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.081: 0.079: 0.075:
0.073: 0.069: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.060: 0.057: 0.055:
0.050: 0.047: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.116: 0.108: 0.101: 0.094: 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.056:
0.053: 0.050: 0.047:
Фоп:  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :
299 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.153 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.043:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
64 :   64 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.094:
0.101: 0.107: 0.114:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   42 :
40 :   37 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046:
0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.127: 0.134: 0.140: 0.145: 0.149: 0.152: 0.153: 0.153: 0.152: 0.151: 0.149: 0.146:
0.140: 0.132: 0.124:
Фоп:   31 :   28 :   24 :   20 :   16 :   12 :    7 :    3 :  358 :  354 :  350 :  345 :  341 :
337 :  333 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.072: 0.071: 0.069:
0.066: 0.063: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.050: 0.048:
0.046: 0.043: 0.042:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.108: 0.101: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054:
0.051: 0.048: 0.046:
Фоп:  326 :  323 :  321 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :
301 :  300 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.048: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.036: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=  3)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
0.038: 0.040: 0.042:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
63 :   62 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088:
0.094: 0.099: 0.105:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :
38 :   35 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043:
0.046: 0.049: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032:
0.034: 0.036: 0.037:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.110: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.133: 0.130:
0.126: 0.121: 0.114:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :
339 :  335 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062:
0.058: 0.057: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043:
0.043: 0.040: 0.039:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.101: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052:
0.049: 0.047: 0.044:
Фоп:  328 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
303 :  302 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.035: 0.036: 0.034: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
61 :   60 :   59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082:
0.087: 0.092: 0.096:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :
36 :   33 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
0.043: 0.045: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.101: 0.106: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.122: 0.122: 0.120: 0.118:
0.114: 0.110: 0.105:
Фоп:   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  344 :
340 :  337 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.055:
0.054: 0.051: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041:
0.039: 0.038: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050:
0.048: 0.045: 0.043:
Фоп:  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
305 :  303 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.020: 0.018: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
0.036: 0.038: 0.039:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :
59 :   58 :   57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077:
0.081: 0.085: 0.089:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :
34 :   32 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
0.040: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.030: 0.031: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107:
0.104: 0.100: 0.096:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :   10 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  348 :  345 :
341 :  338 :  335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.050:
0.049: 0.047: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
0.035: 0.035: 0.034:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049:
0.046: 0.044: 0.042:
Фоп:  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :
306 :  305 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034:
0.035: 0.037: 0.038:
Фоп:   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :
58 :   57 :   56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072:
0.076: 0.079: 0.082:
Фоп:   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :
33 :   30 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.038: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.097:
0.095: 0.092: 0.089:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  349 :  346 :
342 :  339 :  336 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:
0.045: 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047:
0.045: 0.043: 0.041:
Фоп:  333 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :
308 :  307 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  305 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
0.034: 0.036: 0.037:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.065: 0.068:
0.071: 0.074: 0.077:
Фоп:   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   33 :
31 :   29 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
0.034: 0.036: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026:
0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089:
0.087: 0.085: 0.082:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  340 :  337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
0.041: 0.040: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:
0.043: 0.041: 0.039:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :
310 :  308 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.035: 0.036:
Фоп:   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :
55 :   54 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063:
0.066: 0.069: 0.071:
Фоп:   52 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :
30 :   27 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082:
0.080: 0.078: 0.076:
Фоп:   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
0.029: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
0.042: 0.040: 0.038:
Фоп:  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :
311 :  310 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  308 :  307 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032: 0.033: 0.035:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059:
0.061: 0.063: 0.066:
Фоп:   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :
28 :   26 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075:
0.074: 0.072: 0.070:
Фоп:   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  348 :
345 :  342 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028:
0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :  314 :
313 :  311 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031: 0.033: 0.034:
Фоп:   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :
52 :   51 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056:
0.058: 0.060: 0.061:
Фоп:   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
0.068: 0.067: 0.065:
Фоп:   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    7 :    5 :    2 :  359 :  356 :  354 :  351 :  348 :
346 :  343 :  341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
0.031: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
0.039: 0.037: 0.036:
Фоп:  338 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  316 :
314 :  313 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.033:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053:
0.054: 0.056: 0.058:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
0.063: 0.062: 0.061:
Фоп:   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    4 :    2 :  359 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  344 :  341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
316 :  314 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 0001 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 6005 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.031: 0.032:
Фоп:   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :
50 :   48 :   47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050:
0.051: 0.053: 0.054:
Фоп:   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
0.059: 0.058: 0.057:
Фоп:   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    4 :    2 :  359 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :
317 :  316 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=357)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.031:
Фоп:   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
0.048: 0.050: 0.051:
Фоп:   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
0.055: 0.054: 0.053:
Фоп:   18 :   16 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :  359 :  357 :  354 :  352 :  350 :
347 :  345 :  343 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
0.035: 0.034: 0.032:
Фоп:  341 :  339 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  317 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=357)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030:
Фоп:   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
0.046: 0.047: 0.048:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
0.052: 0.051: 0.050:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :  359 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
0.034: 0.033: 0.031:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :
319 :  318 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=357)
----------
:_____
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.043: 0.044: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
0.048: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
0.032: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.027: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.042: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
0.046: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
0.031: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
0.026: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
0.043: 0.043: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= 3781.0 м, Y= 2575.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.7560723 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   55 град.
                        и скорости ветра 0.72 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	010501 0001	T	1.8169	2.668231	71.0	71.0	1.4685949
2	010501 0002	T	0.5404	0.717680	19.1	90.1	1.3280047
3	010501 6005	П1	0.6000	0.370161	9.9	100.0	0.616935372
Остальные источники не влияют на данную точку.							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)

      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
      | Координаты центра : X=   3681 м; Y=   2175 |
      | Длина и ширина   : L=   7600 м; B=   4600 м |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035
0.037 0.038 0.040 |- 1

|
 2-| 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036
0.038 0.039 0.041 |- 2

|
 3-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037
0.039 0.041 0.043 |- 3

|
 4-| 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038
0.040 0.042 0.044 |- 4

|
 5-| 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039
0.041 0.043 0.045 |- 5

|
 6-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040
0.042 0.044 0.047 |- 6

|
 7-| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041
0.043 0.046 0.048 |- 7

|
 8-| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042
0.044 0.047 0.050 |- 8

|
 9-| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043
0.045 0.048 0.051 |- 9

|
10-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.039 0.042 0.044
0.046 0.049 0.052 |-10

|
11-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045
0.047 0.050 0.053 |-11

|
12-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045
0.048 0.051 0.055 |-12

|
13-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046
0.049 0.052 0.056 |-13

|
14-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047
0.050 0.053 0.057 |-14

|
15-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047
0.050 0.054 0.057 |-15

|
16-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048
0.051 0.054 0.058 |-16

|
17-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048
0.051 0.055 0.058 |-17

|
```

18-| 0.025 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 |-18

|

19-| 0.025 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 |-19

|

20-| 0.025 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 |-20

|

21-| 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 |-21

|

22-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 |-22

|

23-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 |-23

|

24-C 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.057 C-24

|

25-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 |-25

|

26-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 |-26

|

27-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 |-27

|

28-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 |-28

|

29-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 |-29

|

30-| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.050 |-30

|

31-| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 |-31

|

32-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 |-32

|

33-| 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 |-33

|

34-| 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 |-34

|

35-| 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 |-35

|

36-| 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 |-36

|

37-| 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 |-37

|

```
38-| 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035
0.036 0.037 0.039 |-38

|
39-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033
0.035 0.036 0.038 |-39

|
40-| 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033
0.034 0.035 0.036 |-40

|
41-| 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032
0.033 0.034 0.035 |-41

|
42-| 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031
0.032 0.033 0.034 |-42

|
43-| 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030
0.031 0.032 0.033 |-43

|
44-| 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029
0.030 0.031 0.032 |-44

|
45-| 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028
0.029 0.030 0.031 |-45

|
46-| 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027
0.028 0.029 0.030 |-46

|
47-| 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027
0.027 0.028 0.029 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.042 0.043 0.045 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.067 0.071 0.073 0.076
0.079 0.081 0.083 |- 1

|
     0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082
0.085 0.088 0.090 |- 2

|
     0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.071 0.074 0.078 0.081 0.085 0.089
0.092 0.095 0.098 |- 3

|
     0.046 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.096
0.100 0.104 0.108 |- 4

|
     0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.067 0.071 0.075 0.079 0.084 0.089 0.094 0.099 0.104
0.110 0.114 0.119 |- 5

|
     0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.065 0.070 0.075 0.079 0.084 0.090 0.095 0.101 0.107 0.114
0.120 0.126 0.131 |- 6

|
     0.051 0.054 0.057 0.061 0.064 0.069 0.074 0.079 0.084 0.090 0.096 0.102 0.109 0.116 0.124
0.131 0.139 0.147 |- 7

|
     0.052 0.056 0.059 0.063 0.068 0.072 0.077 0.082 0.088 0.095 0.102 0.109 0.118 0.126 0.135
0.145 0.154 0.163 |- 8

|
```

0.054 0.057 0.061 0.066 0.070 0.075 0.081 0.087 0.093 0.101 0.108 0.117 0.127 0.137 0.148 0.159 0.171 0.183 |- 9

|

0.056 0.059 0.063 0.068 0.073 0.078 0.084 0.091 0.098 0.106 0.115 0.125 0.136 0.148 0.161 0.175 0.190 0.205 |-10

|

0.057 0.061 0.065 0.070 0.076 0.081 0.088 0.095 0.103 0.112 0.122 0.133 0.146 0.160 0.176 0.193 0.210 0.230 |-11

|

0.058 0.062 0.067 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.118 0.129 0.142 0.156 0.172 0.190 0.210 0.232 0.256 |-12

|

0.059 0.063 0.069 0.074 0.080 0.087 0.094 0.103 0.112 0.123 0.136 0.150 0.166 0.184 0.204 0.227 0.252 0.282 |-13

|

0.060 0.065 0.070 0.076 0.082 0.089 0.097 0.106 0.117 0.128 0.142 0.158 0.175 0.195 0.217 0.242 0.271 0.304 |-14

|

0.061 0.066 0.072 0.078 0.084 0.091 0.100 0.110 0.121 0.133 0.148 0.165 0.184 0.205 0.229 0.256 0.285 0.317 |-15

|

0.062 0.068 0.073 0.079 0.085 0.093 0.102 0.112 0.124 0.137 0.153 0.171 0.191 0.214 0.239 0.267 0.293 0.326 |-16

|

0.063 0.068 0.073 0.080 0.087 0.095 0.104 0.115 0.126 0.141 0.157 0.176 0.198 0.222 0.247 0.274 0.298 0.369 |-17

|

0.063 0.068 0.074 0.081 0.088 0.096 0.105 0.116 0.129 0.143 0.160 0.180 0.202 0.227 0.254 0.282 0.315 0.409 |-18

|

0.063 0.069 0.074 0.081 0.088 0.096 0.106 0.117 0.130 0.145 0.162 0.182 0.205 0.232 0.260 0.289 0.329 0.436 |-19

|

0.063 0.069 0.075 0.081 0.088 0.096 0.106 0.117 0.130 0.145 0.162 0.183 0.207 0.233 0.263 0.296 0.330 0.441 |-20

|

0.063 0.069 0.074 0.080 0.088 0.096 0.105 0.116 0.129 0.144 0.161 0.182 0.206 0.233 0.263 0.299 0.336 0.420 |-21

|

0.062 0.068 0.074 0.080 0.087 0.095 0.104 0.115 0.127 0.142 0.159 0.179 0.202 0.229 0.260 0.296 0.338 0.388 |-22

|

0.062 0.067 0.073 0.079 0.086 0.093 0.102 0.113 0.125 0.139 0.155 0.174 0.196 0.222 0.252 0.287 0.328 0.376 |-23

|

0.061 0.066 0.072 0.078 0.084 0.092 0.100 0.110 0.122 0.134 0.150 0.167 0.188 0.211 0.240 0.272 0.308 0.350 C-24

|

0.060 0.065 0.070 0.076 0.082 0.090 0.098 0.107 0.117 0.130 0.144 0.160 0.178 0.200 0.225 0.253 0.284 0.317 |-25

|

0.059 0.063 0.069 0.074 0.080 0.087 0.095 0.103 0.113 0.124 0.137 0.151 0.168 0.187 0.208 0.232 0.258 0.284 |-26

|

0.058 0.062 0.067 0.072 0.078 0.084 0.091 0.099 0.108 0.118 0.129 0.143 0.157 0.173 0.191 0.210 0.231 0.252 |-27

|

0.057 0.060 0.065 0.070 0.075 0.081 0.088 0.095 0.103 0.112 0.122 0.134 0.146 0.160 0.174 0.190 0.207 0.223 |-28

|

```
     0.055 0.059 0.062 0.068 0.073 0.078 0.084 0.090 0.098 0.106 0.115 0.125 0.135 0.147 0.159
0.172 0.185 0.197 |-29

|
     0.054 0.057 0.061 0.065 0.070 0.075 0.080 0.086 0.093 0.100 0.108 0.116 0.125 0.135 0.145
0.155 0.166 0.175 |-30

|
     0.052 0.055 0.059 0.062 0.067 0.072 0.077 0.082 0.088 0.094 0.101 0.108 0.116 0.124 0.132
0.140 0.149 0.156 |-31

|
     0.050 0.053 0.057 0.060 0.064 0.068 0.073 0.078 0.083 0.089 0.094 0.101 0.107 0.114 0.121
0.127 0.134 0.140 |-32

|
     0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.078 0.083 0.088 0.094 0.099 0.105 0.110
0.116 0.121 0.126 |-33

|
     0.047 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.066 0.070 0.074 0.078 0.082 0.087 0.092 0.096 0.101
0.106 0.110 0.113 |-34

|
     0.046 0.048 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.073 0.077 0.081 0.085 0.089 0.093
0.097 0.100 0.103 |-35

|
     0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.072 0.076 0.079 0.082 0.086
0.089 0.092 0.094 |-36

|
     0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.061 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079
0.082 0.084 0.087 |-37

|
     0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.060 0.063 0.066 0.069 0.071 0.074
0.076 0.078 0.080 |-38

|
     0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.066 0.068
0.070 0.072 0.073 |-39

|
     0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063
0.065 0.067 0.068 |-40

|
     0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.059
0.060 0.061 0.063 |-41

|
     0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055
0.056 0.058 0.058 |-42

|
     0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052
0.053 0.054 0.055 |-43

|
     0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049
0.050 0.051 0.051 |-44

|
     0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046
0.047 0.047 0.048 |-45

|
     0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044
0.044 0.045 0.045 |-46

|
     0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041
0.042 0.042 0.043 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
```

```
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.084 0.086 0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.085 0.083 0.081 0.080 0.077 0.074 0.072 0.068
0.066 0.063 0.060 |- 1

|
     0.092 0.094 0.095 0.096 0.096 0.095 0.094 0.093 0.091 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074
0.071 0.067 0.064 |- 2

|
     0.101 0.103 0.105 0.105 0.105 0.105 0.104 0.102 0.100 0.097 0.094 0.090 0.087 0.083 0.079
0.076 0.072 0.068 |- 3

|
     0.111 0.114 0.116 0.116 0.117 0.116 0.115 0.112 0.110 0.106 0.102 0.098 0.094 0.089 0.085
0.081 0.077 0.073 |- 4

|
     0.123 0.126 0.129 0.130 0.130 0.130 0.128 0.125 0.121 0.117 0.112 0.107 0.102 0.097 0.092
0.086 0.082 0.077 |- 5

|
     0.136 0.141 0.144 0.146 0.146 0.145 0.143 0.140 0.135 0.130 0.124 0.118 0.111 0.105 0.099
0.093 0.087 0.082 |- 6

|
     0.153 0.158 0.163 0.165 0.166 0.165 0.162 0.157 0.151 0.144 0.137 0.129 0.121 0.114 0.107
0.100 0.093 0.087 |- 7

|
     0.172 0.179 0.185 0.188 0.190 0.188 0.184 0.178 0.171 0.161 0.152 0.143 0.133 0.124 0.115
0.107 0.099 0.092 |- 8

|
     0.195 0.204 0.212 0.217 0.219 0.217 0.212 0.204 0.194 0.182 0.170 0.157 0.146 0.134 0.124
0.114 0.105 0.097 |- 9

|
     0.220 0.234 0.244 0.252 0.254 0.252 0.245 0.234 0.221 0.206 0.189 0.174 0.160 0.146 0.133
0.122 0.112 0.103 |-10

|
     0.249 0.268 0.283 0.294 0.298 0.295 0.285 0.270 0.252 0.232 0.212 0.193 0.174 0.158 0.143
0.130 0.119 0.109 |-11

|
     0.282 0.308 0.331 0.346 0.353 0.348 0.336 0.315 0.289 0.261 0.236 0.212 0.190 0.171 0.154
0.138 0.125 0.114 |-12

|
     0.315 0.349 0.383 0.407 0.418 0.412 0.393 0.365 0.331 0.295 0.261 0.232 0.206 0.183 0.163
0.146 0.132 0.119 |-13

|
     0.341 0.387 0.437 0.477 0.494 0.484 0.459 0.419 0.374 0.329 0.287 0.251 0.221 0.195 0.172
0.153 0.138 0.124 |-14

|
     0.355 0.407 0.483 0.561 0.587 0.567 0.527 0.474 0.414 0.358 0.309 0.268 0.233 0.204 0.180
0.159 0.142 0.128 |-15

|
     0.406 0.512 0.654 0.802 0.841 0.749 0.614 0.520 0.441 0.377 0.324 0.279 0.243 0.212 0.186
0.165 0.146 0.131 |-16

|
     0.478 0.644 0.894 1.345 1.464 1.177 0.826 0.572 0.439 0.378 0.329 0.285 0.248 0.217 0.191
0.168 0.149 0.133 |-17

|
     0.553 0.778 1.154 2.167 2.786 2.076 1.035 0.656 0.461 0.361 0.322 0.285 0.249 0.218 0.192
0.170 0.151 0.134 |-18

|
     0.614 0.924 1.590 2.902 2.998 1.859 1.026 0.675 0.473 0.354 0.311 0.279 0.246 0.217 0.192
0.170 0.151 0.135 |-19

|
```

0.634 0.992 1.815 3.756 3.495 1.744 0.967 0.644 0.460 0.347 0.298 0.271 0.241 0.214 0.190 0.168 0.149 0.134 |-20

|

0.593 0.890 1.440 2.202 2.089 1.330 0.840 0.581 0.425 0.327 0.287 0.261 0.234 0.209 0.185 0.165 0.147 0.132 |-21

|

0.509 0.700 0.962 1.196 1.161 0.909 0.666 0.492 0.377 0.300 0.278 0.251 0.226 0.202 0.180 0.161 0.145 0.131 |-22

|

0.435 0.528 0.649 0.738 0.722 0.626 0.508 0.403 0.325 0.292 0.266 0.241 0.217 0.194 0.174 0.156 0.141 0.127 |-23

|

0.397 0.442 0.483 0.501 0.493 0.449 0.396 0.341 0.308 0.279 0.252 0.228 0.205 0.185 0.166 0.149 0.135 0.123 C-24

|

0.352 0.386 0.411 0.419 0.407 0.381 0.419 0.319 0.288 0.261 0.237 0.215 0.194 0.175 0.158 0.143 0.130 0.118 |-25

|

0.309 0.332 0.350 0.356 0.351 0.334 0.334 0.309 0.265 0.241 0.219 0.199 0.181 0.164 0.149 0.136 0.123 0.113 |-26

|

0.272 0.289 0.300 0.305 0.301 0.291 0.289 0.286 0.249 0.222 0.202 0.184 0.168 0.153 0.140 0.128 0.118 0.108 |-27

|

0.238 0.251 0.259 0.263 0.260 0.254 0.251 0.251 0.231 0.205 0.186 0.170 0.156 0.143 0.132 0.121 0.112 0.103 |-28

|

0.208 0.218 0.224 0.227 0.225 0.221 0.218 0.218 0.208 0.189 0.171 0.157 0.145 0.134 0.123 0.114 0.106 0.098 |-29

|

0.184 0.191 0.195 0.197 0.197 0.194 0.192 0.191 0.184 0.172 0.158 0.146 0.135 0.125 0.116 0.107 0.100 0.093 |-30

|

0.163 0.168 0.172 0.173 0.173 0.171 0.170 0.168 0.163 0.155 0.145 0.134 0.125 0.116 0.108 0.101 0.094 0.088 |-31

|

0.145 0.149 0.152 0.153 0.153 0.152 0.151 0.149 0.146 0.140 0.132 0.124 0.116 0.108 0.101 0.095 0.089 0.083 |-32

|

0.130 0.133 0.135 0.136 0.136 0.136 0.135 0.133 0.130 0.126 0.121 0.114 0.107 0.101 0.095 0.089 0.084 0.079 |-33

|

0.117 0.120 0.121 0.122 0.123 0.122 0.122 0.120 0.118 0.114 0.110 0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.079 0.075 |-34

|

0.106 0.108 0.110 0.110 0.111 0.111 0.110 0.109 0.107 0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 0.083 0.079 0.075 0.071 |-35

|

0.096 0.098 0.099 0.100 0.101 0.100 0.100 0.099 0.097 0.095 0.092 0.089 0.085 0.081 0.078 0.074 0.070 0.067 |-36

|

0.088 0.090 0.091 0.092 0.092 0.092 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.066 0.063 |-37

|

0.081 0.082 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.082 0.080 0.078 0.076 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 |-38

|

0.075 0.076 0.077 0.077 0.077 0.077 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 0.061 0.059 0.056 |-39

|

```
     0.069 0.070 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.071 0.070 0.068 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059
0.057 0.055 0.053 |-40

|
     0.063 0.064 0.065 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.058 0.056
0.054 0.052 0.050 |-41

|
     0.059 0.060 0.060 0.061 0.061 0.061 0.061 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053
0.051 0.049 0.048 |-42

|
     0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050
0.048 0.047 0.045 |-43

|
     0.052 0.052 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047
0.046 0.044 0.043 |-44

|
     0.049 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044
0.043 0.042 0.041 |-45

|
     0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042
0.041 0.040 0.039 |-46

|
     0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040
0.039 0.038 0.037 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031
0.030 0.029 0.028 |- 1

|
     0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032
0.031 0.030 0.029 |- 2

|
     0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033
0.032 0.030 0.029 |- 3

|
     0.069 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034
0.032 0.031 0.030 |- 4

|
     0.073 0.069 0.064 0.061 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034
0.033 0.032 0.030 |- 5

|
     0.077 0.072 0.067 0.063 0.060 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035
0.034 0.032 0.031 |- 6

|
     0.081 0.076 0.071 0.066 0.062 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036
0.034 0.033 0.031 |- 7

|
     0.086 0.080 0.074 0.070 0.064 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037
0.035 0.033 0.032 |- 8

|
     0.090 0.084 0.078 0.072 0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037
0.036 0.034 0.032 |- 9

|
     0.095 0.088 0.081 0.076 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038
0.036 0.034 0.033 |-10

|
```

0.100 0.092 0.084 0.078 0.073 0.068 0.062 0.058 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-11

|

0.104 0.095 0.088 0.081 0.075 0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 |-12

|

0.108 0.099 0.090 0.083 0.077 0.071 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-13

|

0.112 0.102 0.093 0.085 0.079 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-14

|

0.115 0.104 0.095 0.087 0.080 0.074 0.068 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 |-15

|

0.118 0.107 0.097 0.088 0.081 0.075 0.069 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.037 0.035 |-16

|

0.120 0.108 0.098 0.090 0.082 0.075 0.070 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-17

|

0.121 0.109 0.099 0.090 0.083 0.076 0.070 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-18

|

0.121 0.109 0.099 0.090 0.083 0.076 0.070 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-19

|

0.120 0.109 0.099 0.090 0.083 0.076 0.070 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-20

|

0.119 0.108 0.098 0.090 0.082 0.076 0.070 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-21

|

0.118 0.107 0.097 0.089 0.081 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-22

|

0.115 0.105 0.096 0.088 0.080 0.074 0.069 0.063 0.059 0.055 0.052 0.048 0.046 0.043 0.041 0.038 0.037 0.035 |-23

|

0.112 0.102 0.094 0.086 0.079 0.073 0.068 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 C-24

|

0.108 0.098 0.091 0.084 0.077 0.071 0.067 0.061 0.057 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-25

|

0.103 0.095 0.087 0.081 0.075 0.070 0.064 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 0.036 0.034 |-26

|

0.099 0.091 0.084 0.078 0.073 0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 |-27

|

0.095 0.088 0.081 0.076 0.070 0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 |-28

|

0.091 0.084 0.078 0.073 0.068 0.063 0.059 0.056 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 |-29

|

0.086 0.081 0.075 0.070 0.066 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 |-30

|

```
     0.082 0.077 0.072 0.068 0.063 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036
0.035 0.033 0.032 |-31

|
     0.078 0.073 0.069 0.064 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036
0.034 0.033 0.031 |-32

|
     0.074 0.070 0.066 0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035
0.033 0.032 0.031 |-33

|
     0.071 0.067 0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034
0.033 0.032 0.030 |-34

|
     0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034
0.032 0.031 0.030 |-35

|
     0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033
0.031 0.030 0.029 |-36

|
     0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032
0.031 0.030 0.028 |-37

|
     0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031
0.030 0.029 0.028 |-38

|
     0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031
0.029 0.028 0.027 |-39

|
     0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030
0.029 0.028 0.027 |-40

|
     0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029
0.028 0.027 0.026 |-41

|
     0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028
0.027 0.027 0.026 |-42

|
     0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028
0.027 0.026 0.025 |-43

|
     0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027
0.026 0.025 0.025 |-44

|
     0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026
0.025 0.025 0.024 |-45

|
     0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026
0.025 0.024 0.023 |-46

|
     0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025
0.024 0.024 0.023 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |- 1
                                   |
     0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |- 2
                                   |
     0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |- 3
                                   |
```

```
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 4
                              |
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 5
                              |
0.030 0.028 0.027 0.026 0.026 |- 6
                              |
0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 7
                              |
0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 8
                              |
0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 |- 9
                              |
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-10
                              |
0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 |-11
                              |
0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-12
                              |
0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 |-13
                              |
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-14
                              |
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-15
                              |
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-16
                              |
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-17
                              |
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-18
                              |
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-19
                              |
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-20
                              |
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-21
                              |
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-22
                              |
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-23
                              |
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 C-24
                              |
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-25
                              |
0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 |-26
                              |
0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-27
                              |
0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 |-28
                              |
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-29
                              |
0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 |-30
                              |
0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 |-31
                              |
0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-32
                              |
0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 |-33
                              |
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-34
                              |
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-35
                              |
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-36
                              |
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-37
                              |
0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |-38
                              |
0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 |-39
                              |
0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-40
                              |
0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 |-41
                              |
0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-42
                              |
0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 |-43
                              |
```

```
     0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 |-44
                                   |
     0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 |-45
                                   |
     0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 |-46
                                   |
     0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> Cм =  3.7560723
 Достигается в точке с координатами:  Xм =  3781.0 м
     ( X-столбец 40, Y-строка 20)     Yм =  2575.0 м
 При опасном направлении ветра  :      55 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.72 м/с


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.170: 0.174: 0.177: 0.178: 0.180: 0.181: 0.181: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177:
0.177: 0.176:
Фоп:   70 :   74 :   77 :   80 :   84 :   88 :   93 :   98 :  101 :  105 :  108 :  111 :  117 :
120 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.083: 0.088: 0.088: 0.086: 0.090: 0.087: 0.088: 0.088: 0.086: 0.089: 0.086: 0.084: 0.087:
0.085: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.060: 0.063: 0.067: 0.063: 0.069: 0.067: 0.066: 0.068: 0.064: 0.067: 0.069: 0.064:
0.066: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026:
0.025: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
0.182: 0.182:
Фоп:  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  142 :  145 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :
167 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.080: 0.079: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078:
0.078: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
6005 : 0001 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.067: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.077:
0.078: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
0001 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.184: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.188: 0.190: 0.189: 0.186: 0.182: 0.175: 0.167: 0.157:
0.148: 0.139:
Фоп:  174 :  177 :  180 :  183 :  186 :  190 :  194 :  199 :  204 :  209 :  214 :  218 :  222 :
226 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071:
0.067: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6005 : 6005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.078: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.070: 0.065:
0.061: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 0001 : 6005 : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.130: 0.121: 0.113: 0.108: 0.103: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076:
0.075: 0.073:
Фоп:  233 :  236 :  239 :  241 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :
257 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
0.034: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.048: 0.045: 0.044: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.030:
0.030: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062:
0.062: 0.062:
Фоп:  260 :  262 :  263 :  265 :  267 :  268 :  270 :  272 :  273 :  275 :  277 :  278 :  280 :
281 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
0.029: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025:
0.024: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.068:
0.069: 0.071:
Фоп:  285 :  287 :  288 :  290 :  292 :  293 :  295 :  297 :  299 :  300 :  302 :  303 :  305 :
306 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
0.033: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026:
0.025: 0.026:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.080: 0.082: 0.086: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.108:
0.110: 0.110:
Фоп:  310 :  311 :  313 :  315 :  316 :  318 :  320 :  323 :  326 :  329 :  332 :  336 :  339 :
343 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.038: 0.039: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.049: 0.051:
0.051: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037:
0.038: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.127:
0.128: 0.130:
Фоп:  348 :  351 :  354 :  357 :  359 :    1 :    3 :    6 :    8 :   10 :   13 :   17 :   19 :
21 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.055: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063:
0.064: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045:
0.045: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.132: 0.134: 0.136: 0.139: 0.141: 0.143: 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.152: 0.156: 0.158:
0.161: 0.163:
Фоп:   26 :   29 :   31 :   34 :   37 :   40 :   42 :   45 :   48 :   51 :   53 :   56 :   59 :
62 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.076: 0.078: 0.079:
0.081: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.055: 0.055: 0.055:
0.056: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.167: 0.170:
Фоп:   68 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.085: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : 0.025: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 4129.0 м, Y= 3740.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1898202 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 194 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	010501 6005	П1	0.6000	0.082621	43.5	43.5	0.137702480
2	010501 0001	Т	1.8169	0.081952	43.2	86.7	0.045106359
3	010501 0002	Т	0.5404	0.024615	13.0	99.7	0.045547824
			В сумме =	0.189188	99.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000632	0.3		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1   |  T   |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0330---------
010501 0001 Т    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                       1.0
1.000 0 0.0050300
010501 0002 Т    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                       1.0
1.000 0 0.0017500
010501 6004 П1    2.0                             28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0003900
          --------- Примесь 1071--------
```

```
010501 6001 П1    2.0                              25.0     3812     2364       90       202   0 1.0
1.000 0 0.0000306
010501 6003 П1    2.0                              25.0     4943     2357      200        80  70 1.0
1.000 0 0.0000306
010501 6005 П1    2.0                              25.0     3870     2719      100       156  70 1.0
1.000 0 0.0060000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = Cм1/ПДК1 +...+ Cмn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	010501 0001	0.010060	T	0.016552	0.67	41.5
2	010501 0002	0.003500	T	0.005759	0.67	41.5
3	010501 6004	0.000780	П1	0.027859	0.50	11.4
4	010501 6001	0.003060	П1	0.109293	0.50	11.4
5	010501 6003	0.003060	П1	0.109293	0.50	11.4
6	010501 6005	0.600000	П1	21.429914	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.620460 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 21.698669 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      1071 Гидроксибензол (155)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
                    размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4475 : Y-строка  1  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040:
0.039: 0.038: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
0.034: 0.036: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  118 :
118 :  119 :  120 :
Uоп: 4.82 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.44 : 3.30 :
3.18 : 3.05 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.036: 0.038: 0.040:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.03 : 1.93 : 1.84 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
0.047: 0.046: 0.044:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :
199 :  203 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048:
0.047: 0.045: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.82 : 1.92 : 2.02 : 2.13 : 2.24 : 2.34 :
2.47 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.20 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.52 : 3.41 : 3.25 :
3.13 : 3.00 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.044:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.75 : 2.63 : 2.52 : 2.40 : 2.27 : 2.17 : 2.05 : 1.94 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.54 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037:
0.039: 0.041: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
201 :  204 :  208 :
Uоп: 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.52 : 1.63 : 1.73 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.39 : 2.50 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.26 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.75 : 3.88 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.06 : 3.97 : 3.81 : 3.71 : 3.56 : 3.45 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
0.042: 0.045: 0.048:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.76 : 1.64 : 1.54 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039:
0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059:
0.057: 0.055: 0.052:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  162 :  167 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059:
0.057: 0.055: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.53 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.73 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.70 : 4.55 : 4.49 : 4.31 : 4.17 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042:
0.045: 0.048: 0.052:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.50 : 2.38 : 2.25 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.45 : 1.34 : 1.24 :
1.14 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042:
0.045: 0.048: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065:
0.063: 0.060: 0.057:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  200 :
204 :  208 :  212 :
Uоп: 0.88 : 0.84 : 0.78 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 :
0.71 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064:
0.062: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.024: 0.022: 0.021:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.90 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.90 : 2.01 : 2.12 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.64 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
111 :  112 :  113 :
```

Uоп: 4.65 : 4.55 : 4.42 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.75 : 3.62 : 3.47 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.96 : 2.81 : 2.70 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

x=	1481:	1581:	1681:	1781:	1881:	1981:	2081:	2181:	2281:	2381:	2481:	2581:	2681:	2781:	2881:	2981:
Qc :	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.049:	0.052:	0.056:
Фоп:	114 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	121 :	122 :	124 :	125 :	127 :	129 :	132 :	134 :	137 :	140 :
Uоп:	2.56 :	2.44 :	2.32 :	2.19 :	2.07 :	1.95 :	1.83 :	1.70 :	1.60 :	1.47 :	1.37 :	1.26 :	1.15 :	1.05 :	0.95 :	0.86 :
Ви :	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.056:
Ки :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

---

x=	3081:	3181:	3281:	3381:	3481:	3581:	3681:	3781:	3881:	3981:	4081:	4181:	4281:	4381:	4481:	4581:
Qc :	0.060:	0.063:	0.067:	0.072:	0.076:	0.079:	0.082:	0.083:	0.084:	0.083:	0.080:	0.077:	0.074:	0.069:	0.065:	0.062:
Фоп:	143 :	147 :	151 :	155 :	160 :	165 :	170 :	175 :	181 :	186 :	191 :	196 :	201 :	206 :	210 :	214 :
Uоп:	0.80 :	0.73 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	0.71 :	0.73 :
Ви :	0.059:	0.063:	0.067:	0.071:	0.075:	0.079:	0.081:	0.083:	0.083:	0.082:	0.080:	0.076:	0.073:	0.069:	0.065:	0.062:
Ки :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :	6005 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:

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

---

x=	4681:	4781:	4881:	4981:	5081:	5181:	5281:	5381:	5481:	5581:	5681:	5781:	5881:	5981:	6081:	6181:
Qc :	0.059:	0.055:	0.052:	0.048:	0.044:	0.041:	0.038:	0.036:	0.033:	0.031:	0.029:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:
Фоп:	217 :	221 :	224 :	226 :	229 :	231 :	233 :	235 :	237 :	238 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :
Uоп:	0.81 :	0.87 :	0.95 :	1.04 :	1.14 :	1.25 :	1.35 :	1.47 :	1.58 :	1.70 :	1.81 :	1.95 :	2.07 :	2.19 :	2.31 :	2.43 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Ви : 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.23 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.74 : 3.90 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~

 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.43 : 3.29 : 3.15 : 3.03 :
2.91 : 2.77 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048:
0.052: 0.056: 0.061:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
131 :  134 :  137 :
Uоп: 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.88 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.18 : 1.07 :
0.96 : 0.86 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:
0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.094: 0.097: 0.099: 0.100: 0.098: 0.095: 0.091: 0.085:
0.080: 0.073: 0.068:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :
208 :  213 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.093: 0.096: 0.098: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.084:
0.079: 0.073: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.024: 0.022:
Фоп:  220 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :
246 :  247 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.76 : 0.86 : 0.95 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.39 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
2.14 : 2.27 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.90 : 3.05 : 3.18 : 3.33 : 3.42 : 3.60 : 3.73 : 3.83 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.14 : 2.99 :
2.86 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056: 0.060: 0.066:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  132 :  134 :
Uоп: 2.46 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.58 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.055: 0.060: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.105: 0.111: 0.116: 0.119: 0.119: 0.117: 0.113: 0.107: 0.100:
0.092: 0.084: 0.076:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  162 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  206 :
211 :  215 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.080: 0.088: 0.096: 0.104: 0.110: 0.115: 0.118: 0.118: 0.115: 0.112: 0.106: 0.099:
0.091: 0.083: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.20 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.83 : 1.94 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.063: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
```

```
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.16 : 3.27 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  106 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.49 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.88 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.10 : 2.96 :
2.81 : 2.70 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054:
0.059: 0.065: 0.073:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  120 :  123 :
125 :  127 :  130 :
Uоп: 2.43 : 2.30 : 2.17 : 2.04 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.91 :
0.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054:
0.059: 0.064: 0.072:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.082: 0.092: 0.102: 0.113: 0.124: 0.133: 0.141: 0.145: 0.145: 0.141: 0.135: 0.126: 0.117:
0.107: 0.097: 0.086:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  196 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.091: 0.102: 0.113: 0.124: 0.133: 0.140: 0.144: 0.144: 0.140: 0.134: 0.125: 0.116:
0.106: 0.096: 0.086:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.64 : 1.77 : 1.90 :
2.04 : 2.17 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.076: 0.068: 0.062: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.82 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.42 : 3.50 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.179 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.54 : 4.44 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.85 : 3.74 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.64 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058:
0.063: 0.071: 0.080:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.38 : 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057:
0.062: 0.070: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.104: 0.119: 0.134: 0.150: 0.164: 0.175: 0.179: 0.179: 0.174: 0.165: 0.153: 0.138:
0.124: 0.111: 0.098:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  150 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.091: 0.104: 0.118: 0.133: 0.149: 0.163: 0.174: 0.178: 0.178: 0.173: 0.164: 0.152: 0.137:
0.123: 0.110: 0.097:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 0001 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.076: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
253 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.60 : 1.73 : 1.86 :
2.00 : 2.12 : 2.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.085: 0.075: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 2.39 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.36 : 3.48 : 3.60 : 3.74 : 3.90 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.222 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.83 : 3.71 : 3.56 : 3.42 : 3.29 : 3.17 : 3.02 : 2.88 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.067: 0.077: 0.089:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060:
0.067: 0.076: 0.088:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.119: 0.138: 0.160: 0.183: 0.202: 0.216: 0.222: 0.220: 0.212: 0.200: 0.184: 0.166:
0.146: 0.126: 0.110:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  162 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  228 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.102: 0.118: 0.137: 0.160: 0.182: 0.201: 0.215: 0.221: 0.219: 0.211: 0.198: 0.183: 0.165:
0.145: 0.125: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.083: 0.073: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:
0.027: 0.026: 0.024:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.82 :
1.95 : 2.09 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.095: 0.082: 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.76 : 2.90 : 3.04 : 3.18 : 3.33 : 3.44 : 3.61 : 3.75 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.276 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.80 : 3.67 : 3.56 : 3.40 : 3.26 : 3.14 : 3.00 : 2.86 :
2.72 : 2.59 : 2.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063:
0.072: 0.083: 0.096:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062:
0.071: 0.082: 0.096:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.114: 0.134: 0.161: 0.190: 0.221: 0.251: 0.271: 0.276: 0.270: 0.257: 0.241: 0.220: 0.196:
0.171: 0.146: 0.124:
Фоп:  120 :  124 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.134: 0.160: 0.190: 0.221: 0.250: 0.270: 0.275: 0.268: 0.255: 0.239: 0.219: 0.195:
0.170: 0.145: 0.123:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.091: 0.078: 0.068: 0.061: 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Фоп:  241 :  243 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.090: 0.078: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.47 : 2.61 : 2.74 : 2.88 : 3.02 : 3.15 : 3.30 : 3.41 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.338 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   95 :   96 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.97 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.12 : 2.99 : 2.83 :
2.70 : 2.56 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065:
0.076: 0.088: 0.104:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  106 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.29 : 2.17 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065:
0.075: 0.088: 0.104:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.124: 0.151: 0.184: 0.223: 0.267: 0.311: 0.338: 0.337: 0.318: 0.300: 0.285: 0.262: 0.232:
0.198: 0.166: 0.138:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  240 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.150: 0.184: 0.223: 0.267: 0.310: 0.338: 0.336: 0.316: 0.298: 0.283: 0.261: 0.231:
0.197: 0.166: 0.137:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.116: 0.098: 0.083: 0.072: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Фоп:  246 :  249 :  250 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.76 :
1.91 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.115: 0.097: 0.083: 0.071: 0.062: 0.057: 0.051: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  0.418 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=144)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.34 : 4.19 : 4.07 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.84 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068:
0.079: 0.093: 0.111:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.27 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.092: 0.110:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.134: 0.166: 0.205: 0.256: 0.316: 0.378: 0.418: 0.397: 0.406: 0.359: 0.328: 0.311: 0.271:
0.227: 0.186: 0.152:
Фоп:  108 :  110 :  114 :  118 :  123 :  132 :  144 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.72 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.165: 0.205: 0.256: 0.315: 0.378: 0.418: 0.395: 0.403: 0.356: 0.327: 0.310: 0.271:
0.226: 0.186: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.104: 0.088: 0.075: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.027: 0.025:
Фоп:  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.34 : 1.47 : 1.61 : 1.75 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.104: 0.088: 0.075: 0.065: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  0.760 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.80 : 3.64 : 3.50 : 3.41 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069:
0.081: 0.096: 0.116:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060: 0.069:
0.081: 0.095: 0.115:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.177: 0.223: 0.283: 0.357: 0.434: 0.495: 0.760: 0.744: 0.580: 0.408: 0.368: 0.314:
0.254: 0.203: 0.164:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  130 :  153 :  187 :  214 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.84 : 0.76 : 0.65 : 0.69 : 0.75 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.141: 0.176: 0.222: 0.282: 0.357: 0.434: 0.493: 0.757: 0.740: 0.577: 0.406: 0.368: 0.313:
0.254: 0.203: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.109: 0.092: 0.078: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.01 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.132: 0.109: 0.091: 0.077: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.29 : 2.42 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.14 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  1.676 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=121)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 4.45 : 4.35 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.118:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.145: 0.182: 0.230: 0.296: 0.378: 0.459: 0.703: 1.676: 1.566: 1.228: 0.572: 0.426: 0.348:
0.274: 0.215: 0.171:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  101 :  106 :  121 :  172 :  235 :  254 :  260 :  262 :
264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.65 : 0.81 : 0.55 : 0.50 : 0.61 : 0.82 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.145: 0.181: 0.230: 0.296: 0.378: 0.459: 0.703: 1.675: 1.562: 1.224: 0.571: 0.426: 0.348:
0.274: 0.215: 0.171:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.003: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.137: 0.112: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.72 :
1.87 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.137: 0.112: 0.093: 0.079: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  1.585 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.023:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.63 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   87 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.070:
0.082: 0.097: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.181: 0.228: 0.291: 0.369: 0.446: 0.695: 1.525: 1.585: 1.441: 0.610: 0.444: 0.359:
0.280: 0.219: 0.173:
```

```
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   83 :   81 :   75 :   54 :  323 :  291 :  282 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.39 : 0.81 : 0.53 : 0.50 : 0.61 : 0.84 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.144: 0.180: 0.228: 0.291: 0.369: 0.446: 0.695: 1.525: 1.585: 1.441: 0.610: 0.444: 0.359:
0.280: 0.219: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.113: 0.094: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.74 :
1.87 : 2.01 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.138: 0.112: 0.093: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.84 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  0.851 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.23 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069:
0.080: 0.095: 0.114:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.055: 0.060: 0.069:
0.080: 0.095: 0.114:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.139: 0.174: 0.216: 0.270: 0.332: 0.383: 0.464: 0.667: 0.851: 0.771: 0.485: 0.422: 0.343:
0.270: 0.212: 0.169:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   73 :   69 :   63 :   51 :   30 :    0 :  324 :  304 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.66 : 0.64 : 0.80 : 9.47 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.139: 0.173: 0.216: 0.270: 0.332: 0.383: 0.462: 0.663: 0.851: 0.771: 0.485: 0.422: 0.343:
0.270: 0.212: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.111: 0.093: 0.078: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.33 : 1.47 : 1.60 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.111: 0.092: 0.078: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.027: 0.025:
```

```
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.56 : 2.70 : 2.84 : 2.99 : 3.13 : 3.25 : 3.40 : 3.52 : 3.69 : 3.79 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  0.437 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.78 : 3.65 : 3.47 : 3.38 : 3.23 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.68 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.092: 0.109:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.13 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.80 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067:
0.078: 0.091: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.161: 0.197: 0.240: 0.286: 0.322: 0.332: 0.399: 0.437: 0.415: 0.423: 0.373: 0.308:
0.247: 0.198: 0.159:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :   38 :   20 :  358 :  336 :  319 :  308 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.72 :10.30 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.131: 0.161: 0.197: 0.240: 0.286: 0.322: 0.331: 0.389: 0.432: 0.415: 0.423: 0.373: 0.308:
0.246: 0.198: 0.159:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.008: 0.004:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.129: 0.107: 0.090: 0.076: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.35 : 1.48 : 1.62 : 1.76 :
1.89 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.129: 0.106: 0.089: 0.076: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.30 : 2.45 : 2.58 : 2.71 : 2.86 : 2.99 : 3.14 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.67 : 3.80 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.347 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.23 : 4.19 : 4.06 : 3.96 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.83 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065:
0.075: 0.087: 0.103:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
72 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.05 : 0.93 : 0.83 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064:
0.074: 0.086: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.146: 0.175: 0.208: 0.243: 0.273: 0.293: 0.308: 0.326: 0.347: 0.343: 0.309: 0.263:
0.218: 0.179: 0.146:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  299 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.121: 0.145: 0.175: 0.208: 0.243: 0.272: 0.292: 0.306: 0.326: 0.347: 0.343: 0.309: 0.263:
0.217: 0.178: 0.146:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      : 0001 : 0001 :      : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.101: 0.086: 0.074: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.026: 0.025:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.72 : 0.85 : 0.98 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.50 : 1.64 : 1.78 :
1.92 : 2.04 : 2.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.120: 0.100: 0.085: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      : 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 2.46 : 2.59 : 2.72 : 2.88 : 3.01 : 3.14 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.283 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
 ----------
:____________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.80 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.26 : 3.12 : 2.99 : 2.86 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:  2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.071: 0.081: 0.095:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   63 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.062: 0.070: 0.081: 0.094:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:  4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.130: 0.154: 0.180: 0.206: 0.230: 0.250: 0.267: 0.277: 0.283: 0.274: 0.251: 0.219: 0.187: 0.157: 0.131:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   11 :  359 :  346 :  335 :  325 :  317 :  311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.129: 0.153: 0.179: 0.205: 0.229: 0.248: 0.263: 0.276: 0.282: 0.274: 0.250: 0.219: 0.187: 0.157: 0.131:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________________

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.094: 0.081: 0.073: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.093: 0.080: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      : 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.02 : 3.17 : 3.30 : 3.44 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.227 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.82 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.16 : 3.01 : 2.88 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.066: 0.076: 0.087:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :
63 :   61 :   58 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.79 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060:
0.066: 0.075: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.115: 0.133: 0.153: 0.173: 0.192: 0.208: 0.222: 0.227: 0.227: 0.219: 0.203: 0.182:
0.158: 0.136: 0.116:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   35 :   28 :   19 :    9 :  359 :  349 :  339 :  330 :  323 :
317 :  312 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.115: 0.132: 0.152: 0.172: 0.190: 0.206: 0.218: 0.226: 0.227: 0.219: 0.202: 0.181:
0.158: 0.135: 0.116:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 0001 :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6001 : 0001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.087: 0.075: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :
284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.57 : 1.70 : 1.83 :
1.98 : 2.10 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.100: 0.086: 0.075: 0.065: 0.059: 0.053: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 2.38 : 2.51 : 2.64 : 2.77 : 2.90 : 3.06 : 3.17 : 3.33 : 3.48 : 3.61 : 3.75 : 3.88 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.185 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.56 : 4.37 : 4.29 : 4.13 : 4.01 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.47 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.90 :
2.76 : 2.63 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058:
0.063: 0.070: 0.079:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.82 : 1.68 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.84 :
0.72 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:
0.062: 0.069: 0.078:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.102: 0.115: 0.129: 0.145: 0.160: 0.172: 0.182: 0.185: 0.183: 0.177: 0.165: 0.150:
0.133: 0.117: 0.103:
Фоп:   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.102: 0.114: 0.128: 0.144: 0.158: 0.170: 0.179: 0.183: 0.182: 0.176: 0.165: 0.149:
0.132: 0.117: 0.102:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.079: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.62 : 1.75 : 1.87 :
2.02 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.078: 0.069: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 2.40 : 2.54 : 2.66 : 2.82 : 2.93 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.45 : 3.60 : 3.77 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :
Uоп: 4.55 : 4.43 : 4.29 : 4.17 : 4.03 : 3.90 : 3.73 : 3.63 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.060: 0.064: 0.072:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :
56 :   53 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.27 : 2.13 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.71 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054:
0.059: 0.064: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.090: 0.101: 0.111: 0.122: 0.131: 0.141: 0.148: 0.150: 0.148: 0.143: 0.135: 0.124:
0.113: 0.102: 0.091:
Фоп:   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   21 :   14 :    7 :  359 :  352 :  344 :  337 :  331 :
326 :  321 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.079: 0.089: 0.100: 0.110: 0.120: 0.130: 0.138: 0.145: 0.148: 0.147: 0.142: 0.134: 0.124:
0.112: 0.101: 0.090:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 6004 : 0001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 0001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.072: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
0.027: 0.025: 0.024:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.080: 0.071: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 2.45 : 2.58 : 2.72 : 2.90 : 2.96 : 3.13 : 3.24 : 3.38 : 3.56 : 3.65 : 3.77 : 3.92 : 4.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :
73 :   72 :   71 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.76 : 3.64 : 3.50 : 3.42 : 3.25 : 3.11 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052:
0.056: 0.061: 0.065:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.85 : 0.77 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056: 0.060: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.079: 0.087: 0.096: 0.104: 0.111: 0.117: 0.121: 0.122: 0.121: 0.118: 0.113: 0.105:
0.097: 0.088: 0.080:
Фоп:   43 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  353 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.071: 0.078: 0.086: 0.095: 0.103: 0.109: 0.115: 0.119: 0.120: 0.120: 0.117: 0.111: 0.104:
0.096: 0.088: 0.079:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 6004 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.000:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      : 0001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Фоп:  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.35 : 1.47 : 1.60 : 1.72 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.065: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.97 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
71 :   70 :   69 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.07 : 3.97 : 3.79 : 3.66 : 3.56 : 3.39 : 3.27 : 3.16 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049:
0.053: 0.057: 0.061:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :
49 :   46 :   43 :
Uоп: 2.48 : 2.35 : 2.22 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.91 : 0.84 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048:
0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.099: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.095: 0.089:
0.083: 0.077: 0.071:
Фоп:   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.097: 0.100: 0.101: 0.100: 0.098: 0.094: 0.088:
0.082: 0.076: 0.070:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
:      :      :
```

```
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 6004 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.000:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      : 0001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.19 : 1.31 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
2.16 : 2.27 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 2.54 : 2.66 : 2.81 : 2.93 : 3.06 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.83 : 3.97 : 4.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
__________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   67 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.84 : 3.73 : 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.20 : 3.07 :
2.93 : 2.79 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046:
0.049: 0.053: 0.057:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :
Uоп: 2.53 : 2.40 : 2.27 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.02 : 0.92 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.049: 0.052: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.067: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.085: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077:
0.072: 0.067: 0.063:
Фоп:   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  349 :  343 :  339 :
334 :  330 :  326 :
Uоп: 0.78 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076:
0.072: 0.067: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Фоп:  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.96 : 1.07 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.21 : 2.35 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.71 : 2.84 : 2.96 : 3.13 : 3.23 : 3.33 : 3.52 : 3.62 : 3.77 : 3.90 : 4.03 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.70 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.75 : 3.56 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.08 :
2.96 : 2.87 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
0.046: 0.049: 0.052:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   48 :   46 :
44 :   41 :   38 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.33 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042:
0.045: 0.049: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067:
0.064: 0.061: 0.058:
Фоп:   35 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  350 :  345 :  340 :
336 :  332 :  328 :
Uоп: 0.87 : 0.81 : 0.74 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.72 : 0.78 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:  325 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.15 :
2.27 : 2.40 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.92 : 4.04 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   64 :   63 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.05 : 3.91 : 3.79 : 3.68 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.16 :
3.04 : 2.90 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
41 :   39 :   36 :
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.94 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 :
1.21 : 1.13 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.042: 0.045: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
0.058: 0.056: 0.053:
Фоп:   32 :   29 :   25 :   22 :   17 :   13 :    9 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :
338 :  334 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.75 : 0.79 :
0.84 : 0.86 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
0.058: 0.055: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :  303 :  302 :
301 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.35 : 1.45 : 1.55 : 1.66 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.23 :
2.35 : 2.46 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.70 : 2.82 : 2.96 : 3.09 : 3.20 : 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.72 : 3.86 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
63 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.48 : 3.36 : 3.23 :
3.07 : 2.96 : 2.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.040: 0.042: 0.044:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
39 :   36 :   34 :
Uоп: 2.71 : 2.59 : 2.51 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055:
0.053: 0.051: 0.049:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  336 :  332 :
Uоп: 1.10 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.87 :
0.93 : 0.97 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.11 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.45 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.85 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.29 :
2.41 : 2.53 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.78 : 2.96 : 3.01 : 3.14 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.63 : 3.78 : 3.91 : 4.03 : 4.17 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.81 : 4.70 : 4.49 : 4.43 : 4.23 : 4.17 : 4.03 : 3.92 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.38 : 3.30 :
3.16 : 3.07 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :
37 :   34 :   32 :
Uоп: 2.77 : 2.65 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.52 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
0.048: 0.046: 0.045:
Фоп:   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
341 :  337 :  334 :
Uоп: 1.22 : 1.15 : 1.11 : 1.06 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 0.99 :
1.04 : 1.10 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.22 : 1.30 : 1.37 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.74 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.36 :
2.49 : 2.61 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.84 : 2.96 : 3.09 : 3.19 : 3.33 : 3.47 : 3.56 : 3.69 : 3.81 : 3.97 : 4.06 : 4.19 : 4.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
0.034: 0.036: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
0.032: 0.034: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.031: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
0.037: 0.036: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
0.034: 0.033: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.027: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
0.031: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
0.027: 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____
________
```

```
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022: 0.022: 0.022:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.018: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

                                          _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.6755232 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                      и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.6000|   1.675114 | 100.0  | 100.0 |   2.7918565  |
|                        В сумме =   1.675114   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000409     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3681 м; Y= 2175 |
| Длина и ширина : L= 7600 м; B= 4600 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-| 0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018 |-| 1
2-| 0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019 |-| 2
3-| 0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019 |-| 3
4-| 0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020 |-| 4
5-| 0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020 |-| 5
6-| 0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021 |-| 6
7-| 0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022 |-| 7
8-| 0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022 |-| 8
9-| 0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.023 |-| 9
10-| 0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023 |-|10
11-| 0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024 |-|11
12-| 0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024 |-|12
13-| 0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024 |-|13
~~~~~~

14-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 |-14

|

15-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-15

|

16-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-16

|

17-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-17

|

18-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-18

|

19-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-19

|

20-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-20

|

21-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-21

|

22-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 |-22

|

23-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 |-23

|

24-C 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 C-24

|

25-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 |-25

|

26-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 |-26

|

27-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-27

|

28-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.023 |-28

|

29-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-29

|

30-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 |-30

|

31-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-31

|

32-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 |-32

|

33-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 |-33

|

```
34-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017
0.018 0.019 0.019 |-34

|
35-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017
0.017 0.018 0.019 |-35

|
36-| 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016
0.017 0.018 0.018 |-36

|
37-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.016 0.017 0.018 |-37

|
38-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015
0.016 0.017 0.017 |-38

|
39-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015
0.016 0.016 0.017 |-39

|
40-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015
0.015 0.016 0.016 |-40

|
41-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014
0.015 0.015 0.016 |-41

|
42-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014
0.014 0.015 0.015 |-42

|
43-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014
0.014 0.014 0.015 |-43

|
44-| 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.014 |-44

|
45-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013
0.013 0.014 0.014 |-45

|
46-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013
0.013 0.013 0.014 |-46

|
47-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012
0.013 0.013 0.013 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033
0.034 0.035 0.036 |- 1

|
     0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036
0.037 0.039 0.040 |- 2

|
     0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.037 0.039
0.041 0.042 0.043 |- 3

|
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042
0.044 0.046 0.048 |- 4

|
```

0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.051 0.053 |- 5

|

0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.058 |- 6

|

0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 |- 7

|

0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.052 0.056 0.060 0.063 0.067 0.072 |- 8

|

0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.065 0.071 0.077 0.083 |- 9

|

0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.060 0.066 0.073 0.080 0.088 0.097 |-10

|

0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.073 0.082 0.092 0.102 0.113 |-11

|

0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.058 0.063 0.071 0.080 0.092 0.104 0.119 0.134 |-12

|

0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.060 0.067 0.077 0.089 0.102 0.119 0.138 0.160 |-13

|

0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.072 0.083 0.096 0.114 0.134 0.161 0.190 |-14

|

0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.076 0.088 0.104 0.124 0.151 0.184 0.223 |-15

|

0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.060 0.068 0.079 0.093 0.111 0.134 0.166 0.205 0.256 |-16

|

0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.069 0.081 0.096 0.116 0.141 0.177 0.223 0.283 |-17

|

0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.056 0.061 0.070 0.082 0.097 0.118 0.145 0.182 0.230 0.296 |-18

|

0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.056 0.062 0.070 0.082 0.097 0.117 0.144 0.181 0.228 0.291 |-19

|

0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.069 0.080 0.095 0.114 0.139 0.174 0.216 0.270 |-20

|

0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.060 0.067 0.078 0.092 0.109 0.131 0.161 0.197 0.240 |-21

|

0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.075 0.087 0.103 0.121 0.146 0.175 0.208 |-22

|

0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.071 0.081 0.095 0.111 0.130 0.154 0.180 |-23

|

0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.050 0.055 0.060 0.066 0.076 0.087 0.100 0.115 0.133 0.153 C-24

|

0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.058 0.063 0.070 0.079 0.090 0.102 0.115 0.129 |-25

|

0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.060 0.064 0.072 0.080 0.090 0.101 0.111 |-26

|

0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.052 0.056 0.061 0.065 0.072 0.079 0.087 0.096 |-27

|

0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.061 0.065 0.070 0.076 0.082 |-28

|

0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.046 0.049 0.053 0.057 0.060 0.064 0.067 0.072 |-29

|

0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.059 0.062 0.064 |-30

|

0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.057 0.059 |-31

|

0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.051 0.054 |-32

|

0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 |-33

|

0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 |-34

|

0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 |-35

|

0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 |-36

|

0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-37

|

0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 |-38

|

0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 |-39

|

0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 |-40

|

0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 |-41

|

0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 |-42

|

0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 |-43

|

0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 |-44

|

```
     0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019
0.020 0.020 0.020 |-45

|
     0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019
0.019 0.019 0.019 |-46

|
     0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018
0.018 0.018 0.018 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.037 0.038 0.038 0.038 0.039 0.038 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031
0.029 0.028 0.027 |- 1

|
     0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033
0.031 0.030 0.029 |- 2

|
     0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035
0.034 0.032 0.030 |- 3

|
     0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038
0.036 0.034 0.032 |- 4

|
     0.054 0.056 0.057 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.043 0.041
0.039 0.036 0.034 |- 5

|
     0.060 0.061 0.062 0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.044
0.041 0.039 0.037 |- 6

|
     0.066 0.069 0.070 0.071 0.071 0.071 0.069 0.067 0.065 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048
0.045 0.042 0.039 |- 7

|
     0.076 0.079 0.082 0.083 0.084 0.083 0.080 0.077 0.074 0.069 0.065 0.062 0.059 0.055 0.052
0.048 0.044 0.041 |- 8

|
     0.089 0.094 0.097 0.099 0.100 0.098 0.095 0.091 0.085 0.080 0.073 0.068 0.063 0.059 0.055
0.051 0.047 0.044 |- 9

|
     0.105 0.111 0.116 0.119 0.119 0.117 0.113 0.107 0.100 0.092 0.084 0.076 0.069 0.064 0.059
0.055 0.050 0.046 |-10

|
     0.124 0.133 0.141 0.145 0.145 0.141 0.135 0.126 0.117 0.107 0.097 0.086 0.077 0.069 0.063
0.058 0.053 0.049 |-11

|
     0.150 0.164 0.175 0.179 0.179 0.174 0.165 0.153 0.138 0.124 0.111 0.098 0.086 0.076 0.067
0.061 0.056 0.051 |-12

|
     0.183 0.202 0.216 0.222 0.220 0.212 0.200 0.184 0.166 0.146 0.126 0.110 0.096 0.083 0.073
0.064 0.059 0.054 |-13

|
     0.221 0.251 0.271 0.276 0.270 0.257 0.241 0.220 0.196 0.171 0.146 0.124 0.106 0.091 0.078
0.068 0.061 0.056 |-14

|
     0.267 0.311 0.338 0.337 0.318 0.300 0.285 0.262 0.232 0.198 0.166 0.138 0.116 0.098 0.083
0.072 0.063 0.057 |-15

|
```

0.316 0.378 0.418 0.397 0.406 0.359 0.328 0.311 0.271 0.227 0.186 0.152 0.125 0.104 0.088 0.075 0.065 0.059 |-16

|

0.357 0.434 0.495 0.760 0.744 0.580 0.408 0.368 0.314 0.254 0.203 0.164 0.132 0.109 0.092 0.078 0.067 0.060 |-17

|

0.378 0.459 0.703 1.676 1.566 1.228 0.572 0.426 0.348 0.274 0.215 0.171 0.137 0.112 0.093 0.079 0.068 0.060 |-18

|

0.369 0.446 0.695 1.525 1.585 1.441 0.610 0.444 0.359 0.280 0.219 0.173 0.138 0.113 0.094 0.079 0.068 0.060 |-19

|

0.332 0.383 0.464 0.667 0.851 0.771 0.485 0.422 0.343 0.270 0.212 0.169 0.135 0.111 0.093 0.078 0.067 0.060 |-20

|

0.286 0.322 0.332 0.399 0.437 0.415 0.423 0.373 0.308 0.247 0.198 0.159 0.129 0.107 0.090 0.076 0.066 0.059 |-21

|

0.243 0.273 0.293 0.308 0.326 0.347 0.343 0.309 0.263 0.218 0.179 0.146 0.121 0.101 0.086 0.074 0.067 0.059 |-22

|

0.206 0.230 0.250 0.267 0.277 0.283 0.274 0.251 0.219 0.187 0.157 0.131 0.111 0.094 0.081 0.073 0.064 0.058 |-23

|

0.173 0.192 0.208 0.222 0.227 0.227 0.219 0.203 0.182 0.158 0.136 0.116 0.100 0.087 0.075 0.066 0.060 0.055 C-24

|

0.145 0.160 0.172 0.182 0.185 0.183 0.177 0.165 0.150 0.133 0.117 0.103 0.090 0.079 0.069 0.062 0.057 0.052 |-25

|

0.122 0.131 0.141 0.148 0.150 0.148 0.143 0.135 0.124 0.113 0.102 0.091 0.080 0.072 0.064 0.059 0.054 0.049 |-26

|

0.104 0.111 0.117 0.121 0.122 0.121 0.118 0.113 0.105 0.097 0.088 0.080 0.072 0.065 0.060 0.055 0.051 0.047 |-27

|

0.088 0.095 0.099 0.102 0.102 0.101 0.099 0.095 0.089 0.083 0.077 0.071 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.044 |-28

|

0.076 0.080 0.083 0.085 0.086 0.085 0.083 0.080 0.077 0.072 0.067 0.063 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 |-29

|

0.066 0.069 0.071 0.073 0.073 0.073 0.071 0.069 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 |-30

|

0.061 0.062 0.063 0.064 0.064 0.064 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 |-31

|

0.055 0.057 0.058 0.058 0.058 0.058 0.057 0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 |-32

|

0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 |-33

|

0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.031 |-34

|

0.041 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-35

|

```
     0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031
0.030 0.029 0.027 |-36

|
     0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029
0.028 0.027 0.026 |-37

|
     0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027
0.026 0.025 0.025 |-38

|
     0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026
0.025 0.024 0.023 |-39

|
     0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024
0.024 0.023 0.022 |-40

|
     0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023
0.022 0.022 0.021 |-41

|
     0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022
0.021 0.021 0.020 |-42

|
     0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021
0.020 0.020 0.019 |-43

|
     0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020
0.019 0.019 0.018 |-44

|
     0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019
0.018 0.018 0.018 |-45

|
     0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018
0.018 0.017 0.017 |-46

|
     0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017
0.017 0.017 0.016 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015
0.015 0.014 0.014 |- 1

|
     0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015
0.015 0.014 0.014 |- 2

|
     0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016
0.015 0.015 0.014 |- 3

|
     0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016
0.015 0.015 0.014 |- 4

|
     0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016
0.016 0.015 0.015 |- 5

|
     0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017
0.016 0.015 0.015 |- 6

|
```

0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 7

|

0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |- 8

|

0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |- 9

|

0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-10

|

0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-11

|

0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-12

|

0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-13

|

0.050 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 |-14

|

0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-15

|

0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-16

|

0.054 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-17

|

0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-18

|

0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-19

|

0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-20

|

0.053 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-21

|

0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-22

|

0.052 0.047 0.042 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-23

|

0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 C-24

|

0.048 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-25

|

0.045 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-26

|

0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-27

|

0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-28

|

0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-29

|

0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-30

|

0.035 0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-31

|

0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-32

|

0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-33

|

0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-34

|

0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-35

|

0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-36

|

0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-37

|

0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-38

|

0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-39

|

0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-40

|

0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-41

|

0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-42

|

0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-43

|

0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-44

|

0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |-45

|

0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-46

|

```
     0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.012 0.011 0.011 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 1
                                   |
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 2
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 3
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 4
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 5
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 6
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |- 7
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 8
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 9
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-10
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-11
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-12
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-13
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-14
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-15
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-16
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-17
                                   |
     0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-18
                                   |
     0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-19
                                   |
     0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-20
                                   |
     0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-21
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-22
                                   |
     0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-23
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 C-24
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-25
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-26
                                   |
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-27
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-28
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-29
                                   |
     0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-30
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-31
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-32
                                   |
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-33
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-34
                                   |
     0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-35
                                   |
```

```
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-36
                                   |
     0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-37
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-38
                                   |
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-39
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-40
                                   |
     0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-41
                                   |
     0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-42
                                   |
     0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-43
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-44
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-45
                                   |
     0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-46
                                   |
     0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 1.6755232
Достигается в точке с координатами: Хм = 3781.0 м
(X-столбец 40, Y-строка 18) Yм = 2775.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 137
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
   |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084: 0.084:
Фоп:   68 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
```

```
Ви : 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
0.083: 0.083:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081: 0.081:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:
3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:
4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068:
0.064: 0.061:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  224 :
228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068:
0.064: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
:      :
Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:
3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:
5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
0.033: 0.032:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :
259 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.56 :
1.61 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.057: 0.054: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:
2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:
5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
0.049: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062:
0.063: 0.064:
Фоп:   26 :   28 :   31 :   33 :   36 :   39 :   41 :   44 :   46 :   49 :   51 :   54 :   57 :
59 :   62 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 :
0.73 : 0.71 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061:
0.063: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________
 y=   2201:  2263:
----------:------:
 x=   2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.067: 0.069:
Фоп:   65 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.066: 0.068:
Ки : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  2874.0 м,  Y=  3135.0 м
                                                _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.0841695 доли ПДКмр|
                                                ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     0.6000|   0.083632 |  99.4  |  99.4 | 0.139385924  |
|                        В сумме =   0.083632    99.4                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000538     0.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_______________________________________________________________________________________________________________
___________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0330--------
010501 0001 Т    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3831     2609                          1.0
1.000 0 0.0050300
010501 0002 Т    10.0        0.30  3.40  0.2403  70.0     3839     2609                          1.0
1.000 0 0.0017500
010501 6004 П1    2.0                            28.0     4056     2142      100      100   0 1.0
1.000 0 0.0003900
          --------- Примесь 0333--------
010501 6001 П1    2.0                            25.0     3812     2364       90      202   0 1.0
1.000 0 0.0001089
010501 6002 П1    2.0                            25.0     3883     2222       50      127   0 1.0
1.000 0 0.0005840
010501 6003 П1    2.0                            25.0     4943     2357      200       80  70 1.0
1.000 0 0.0001089
010501 6005 П1    2.0                            25.0     3870     2719      100      156  70 1.0
1.000 0 0.0129600
010501 6006 П1    2.0                            25.0     3989     2671       42       53  70 1.0
1.000 0 0.0005840


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
```

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	010501 0001	0.010060	T	0.016552	0.67	41.5
2	010501 0002	0.003500	T	0.005759	0.67	41.5
3	010501 6004	0.000780	П1	0.027859	0.50	11.4
4	010501 6001	0.013613	П1	0.486191	0.50	11.4
5	010501 6002	0.073000	П1	2.607306	0.50	11.4
6	010501 6003	0.013613	П1	0.486191	0.50	11.4
7	010501 6005	1.620000	П1	57.860760	0.50	11.4
8	010501 6006	0.073000	П1	2.607306	0.50	11.4

Суммарный Mq = 1.807565 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма Cм по всем источникам = 64.097923 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7600x4600 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :022 Сайрамский район.
Объект :0105 Строительство животноводческого комплекса.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.02.2026 16:27
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3681, Y= 2175
размеры: длина(по X)= 7600, ширина(по Y)= 4600, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4475 : Y-строка 1 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 3881.0; напр.ветра=180)

x= -119 : -19: 81: 181: 281: 381: 481: 581: 681: 781: 881: 981: 1081: 1181: 1281: 1381:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044:
0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :
123 :  124 :  125 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.74 : 4.59 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.11 : 4.01 : 3.86 : 3.74 : 3.65 : 3.52 :
3.38 : 3.30 : 3.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082:
0.086: 0.089: 0.092:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
148 :  151 :  153 :
Uоп: 3.05 : 2.96 : 2.84 : 2.73 : 2.62 : 2.51 : 2.41 : 2.31 : 2.23 : 2.12 : 2.04 : 1.96 : 1.86 :
1.79 : 1.71 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.108: 0.106:
0.104: 0.101: 0.098:
Фоп:  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  171 :  174 :  177 :  180 :  183 :  187 :  190 :  193 :
196 :  199 :  202 :
Uоп: 1.59 : 1.53 : 1.48 : 1.44 : 1.40 : 1.38 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 1.38 : 1.40 : 1.44 :
1.47 : 1.51 : 1.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
0.097: 0.094: 0.091:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Фоп:  204 :  207 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.61 : 1.67 : 1.73 : 1.80 : 1.88 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.22 : 2.31 : 2.41 : 2.51 : 2.63 : 2.71 : 2.81 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 3.04 : 3.18 : 3.30 : 3.39 : 3.52 : 3.65 : 3.78 : 3.90 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.35 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4375 : Y-строка  2  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :
Uоп: 4.95 : 4.80 : 4.65 : 4.55 : 4.39 : 4.31 : 4.19 : 4.03 : 3.92 : 3.79 : 3.69 : 3.56 : 3.42 : 3.33 : 3.21 : 3.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087:
0.091: 0.095: 0.099:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
147 :  149 :  152 :
Uоп: 2.96 : 2.85 : 2.76 : 2.65 : 2.54 : 2.43 : 2.32 : 2.21 : 2.12 : 2.02 : 1.94 : 1.85 : 1.76 :
1.67 : 1.60 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081:
0.085: 0.089: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.121: 0.120: 0.118: 0.116:
0.113: 0.110: 0.106:
Фоп:  155 :  157 :  160 :  164 :  167 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  194 :
197 :  200 :  203 :
Uоп: 1.46 : 1.41 : 1.35 : 1.31 : 1.28 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.25 : 1.26 : 1.30 :
1.33 : 1.39 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108:
0.105: 0.102: 0.099:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.102: 0.098: 0.095: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060:
0.058: 0.056: 0.053:
Фоп:  206 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
232 :  233 :  234 :
Uоп: 1.49 : 1.55 : 1.62 : 1.69 : 1.77 : 1.85 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.42 : 2.51 :
2.62 : 2.73 : 2.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056:
0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп: 2.96 : 3.11 : 3.21 : 3.33 : 3.44 : 3.56 : 3.70 : 3.84 : 3.96 : 4.04 : 4.19 : 4.32 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4275 : Y-строка  3  Cmax=  0.134 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.047: 0.049: 0.051:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :
120 :  121 :  122 :
Uоп: 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.11 : 3.97 : 3.88 : 3.72 : 3.61 : 3.50 : 3.39 :
3.25 : 3.14 : 3.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
0.098: 0.102: 0.107:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  143 :
145 :  148 :  150 :
Uоп: 2.89 : 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.45 : 2.33 : 2.24 : 2.12 : 2.02 : 1.92 : 1.83 : 1.74 : 1.65 :
1.56 : 1.48 : 1.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.082: 0.087:
0.091: 0.095: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.132: 0.130: 0.127:
0.124: 0.120: 0.115:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  169 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :
198 :  201 :  204 :
Uоп: 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.18 : 1.14 : 1.12 : 1.09 : 1.08 : 1.09 : 1.09 : 1.11 : 1.14 : 1.17 :
1.20 : 1.26 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119:
0.115: 0.112: 0.107:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.065: 0.063:
0.060: 0.057: 0.055:
Фоп:  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  231 :  232 :
233 :  235 :  236 :
Uоп: 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.57 : 1.65 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.01 : 2.12 : 2.21 : 2.32 : 2.43 :
2.53 : 2.65 : 2.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
0.056: 0.053: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 2.90 : 3.00 : 3.16 : 3.28 : 3.39 : 3.50 : 3.65 : 3.74 : 3.89 : 4.01 : 4.11 : 4.23 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4175 : Y-строка  4  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
0.048: 0.050: 0.052:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :
119 :  119 :  121 :
Uоп: 4.84 : 4.72 : 4.55 : 4.45 : 4.30 : 4.19 : 4.05 : 3.96 : 3.79 : 3.67 : 3.56 : 3.41 : 3.30 :
3.18 : 3.07 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.045: 0.047: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099:
0.104: 0.110: 0.116:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  136 :  139 :  141 :
143 :  146 :  149 :
Uоп: 2.82 : 2.71 : 2.59 : 2.47 : 2.36 : 2.25 : 2.14 : 2.04 : 1.92 : 1.82 : 1.73 : 1.63 : 1.55 :
1.45 : 1.37 : 1.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092:
0.098: 0.103: 0.108:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.121: 0.127: 0.132: 0.137: 0.141: 0.144: 0.147: 0.148: 0.149: 0.148: 0.146: 0.144: 0.140:
0.136: 0.131: 0.126:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  169 :  173 :  176 :  180 :  184 :  188 :  192 :  195 :
199 :  202 :  206 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.97 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.03 :
1.08 : 1.12 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.119: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.138: 0.139: 0.138: 0.137: 0.134: 0.131:
0.127: 0.122: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.120: 0.115: 0.109: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065:
0.062: 0.059: 0.056:
Фоп:  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :
235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.24 : 1.31 : 1.38 : 1.46 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.81 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.24 : 2.34 :
2.45 : 2.58 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.112: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060:
0.057: 0.055: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.05 : 3.19 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.67 : 3.84 : 3.96 : 4.06 : 4.19 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4075 : Y-строка  5  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047:
0.049: 0.051: 0.054:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
117 :  118 :  119 :
Uоп: 4.76 : 4.65 : 4.56 : 4.42 : 4.30 : 4.13 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.63 : 3.50 : 3.39 : 3.24 :
3.10 : 3.01 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
0.046: 0.048: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106:
0.112: 0.119: 0.125:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  137 :  139 :
141 :  144 :  147 :
Uоп: 2.76 : 2.64 : 2.51 : 2.41 : 2.29 : 2.18 : 2.05 : 1.95 : 1.83 : 1.73 : 1.64 : 1.53 : 1.44 :
1.35 : 1.26 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099:
0.105: 0.111: 0.117:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.132: 0.139: 0.145: 0.151: 0.155: 0.159: 0.162: 0.164: 0.165: 0.164: 0.162: 0.159: 0.155:
0.150: 0.144: 0.138:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  160 :  164 :  168 :  172 :  176 :  180 :  184 :  189 :  193 :  197 :
200 :  204 :  207 :
Uоп: 1.11 : 1.04 : 0.98 : 0.92 : 0.89 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.85 : 0.86 : 0.88 : 0.91 :
0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.124: 0.130: 0.136: 0.141: 0.145: 0.149: 0.152: 0.153: 0.154: 0.153: 0.151: 0.148: 0.145:
0.140: 0.134: 0.128:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.124: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.071: 0.067:
0.064: 0.061: 0.058:
Фоп:  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :
237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.35 : 1.44 : 1.53 : 1.62 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.04 : 2.15 : 2.27 :
2.39 : 2.51 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.122: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062:
0.059: 0.057: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 2.74 : 2.82 : 3.01 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.50 : 3.63 : 3.78 : 3.90 : 4.03 : 4.17 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3975 : Y-строка  6  Cmax=  0.181 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.055:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 4.75 : 4.59 : 4.49 : 4.23 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.68 : 3.56 : 3.42 : 3.30 : 3.18 :
3.07 : 2.93 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
0.047: 0.049: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.106: 0.113:
0.120: 0.128: 0.136:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  137 :
139 :  142 :  145 :
Uоп: 2.69 : 2.56 : 2.45 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.86 : 1.75 : 1.65 : 1.53 : 1.44 : 1.34 :
1.24 : 1.15 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106:
0.113: 0.120: 0.127:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.144: 0.152: 0.159: 0.166: 0.171: 0.176: 0.179: 0.181: 0.181: 0.180: 0.178: 0.175: 0.170:
0.165: 0.158: 0.151:
Фоп:  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  180 :  185 :  189 :  194 :  198 :
202 :  206 :  209 :
Uоп: 0.99 : 0.92 : 0.88 : 0.84 : 0.80 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.78 :
0.83 : 0.88 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.135: 0.142: 0.149: 0.155: 0.160: 0.164: 0.167: 0.169: 0.169: 0.169: 0.167: 0.164: 0.159:
0.154: 0.148: 0.141:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.143: 0.135: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105: 0.098: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069:
0.066: 0.063: 0.060:
Фоп:  212 :  216 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :
239 :  240 :  241 :
Uоп: 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.43 : 1.52 : 1.63 : 1.75 : 1.85 : 1.96 : 2.08 : 2.19 :
2.31 : 2.43 : 2.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.133: 0.126: 0.118: 0.111: 0.104: 0.098: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065:
0.061: 0.058: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 2.70 : 2.81 : 2.96 : 3.05 : 3.22 : 3.33 : 3.44 : 3.60 : 3.72 : 3.81 : 3.97 : 4.09 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________ y=  3875 : Y-строка  7  Cmax=  0.202 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=180)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.051: 0.054: 0.056:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 4.72 : 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.65 : 3.52 : 3.40 : 3.25 : 3.14 :
3.01 : 2.88 : 2.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.113: 0.121:
0.129: 0.138: 0.148:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :
137 :  140 :  143 :
Uоп: 2.63 : 2.51 : 2.38 : 2.26 : 2.14 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.67 : 1.56 : 1.45 : 1.35 : 1.24 :
1.15 : 1.05 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.113:
0.121: 0.130: 0.138:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.157: 0.166: 0.174: 0.181: 0.187: 0.194: 0.199: 0.202: 0.202: 0.200: 0.196: 0.191: 0.186:
0.180: 0.173: 0.165:
Фоп:  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  171 :  176 :  180 :  185 :  190 :  195 :  199 :
203 :  207 :  211 :
Uоп: 0.89 : 0.84 : 0.78 : 0.73 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.71 :
0.71 : 0.76 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.155: 0.163: 0.170: 0.175: 0.183: 0.188: 0.190: 0.190: 0.188: 0.185: 0.178: 0.174:
0.168: 0.161: 0.154:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.155: 0.146: 0.137: 0.128: 0.120: 0.112: 0.104: 0.097: 0.091: 0.086: 0.080: 0.076: 0.072:
0.068: 0.064: 0.061:
Фоп:  215 :  218 :  221 :  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :  240 :
241 :  242 :  243 :
Uоп: 0.89 : 0.97 : 1.05 : 1.14 : 1.24 : 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.65 : 1.77 : 1.89 : 2.02 : 2.13 :
2.25 : 2.37 : 2.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.145: 0.137: 0.128: 0.119: 0.111: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.067:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 2.61 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.15 : 3.29 : 3.40 : 3.52 : 3.67 : 3.81 : 3.92 : 4.07 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3775 : Y-строка  8  Cmax=  0.236 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=175)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.052: 0.055: 0.057:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :
112 :  112 :  113 :
Uоп: 4.65 : 4.53 : 4.37 : 4.30 : 4.11 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.60 : 3.48 : 3.33 : 3.20 : 3.11 :
2.96 : 2.82 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
0.049: 0.051: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.085: 0.090: 0.097: 0.104: 0.111: 0.120: 0.129:
0.139: 0.150: 0.160:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  127 :  130 :  132 :
134 :  137 :  140 :
Uоп: 2.58 : 2.45 : 2.30 : 2.20 : 2.07 : 1.96 : 1.84 : 1.71 : 1.59 : 1.48 : 1.37 : 1.26 : 1.15 :
1.05 : 0.95 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121:
0.130: 0.140: 0.150:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.170: 0.180: 0.189: 0.202: 0.214: 0.224: 0.232: 0.236: 0.236: 0.233: 0.226: 0.217: 0.206:
0.195: 0.187: 0.178:
Фоп:  143 :  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  170 :  175 :  180 :  186 :  191 :  196 :  201 :
205 :  210 :  214 :
Uоп: 0.81 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.71 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.160: 0.169: 0.181: 0.192: 0.203: 0.213: 0.219: 0.223: 0.222: 0.221: 0.215: 0.206: 0.197:
0.182: 0.175: 0.167:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.169: 0.158: 0.148: 0.137: 0.128: 0.118: 0.110: 0.102: 0.095: 0.089: 0.084: 0.078: 0.074:
0.070: 0.066: 0.063:
Фоп:  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :
243 :  244 :  245 :
Uоп: 0.81 : 0.87 : 0.95 : 1.04 : 1.14 : 1.25 : 1.35 : 1.47 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.93 : 2.06 :
2.18 : 2.31 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.158: 0.148: 0.138: 0.128: 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.089: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069:
0.065: 0.061: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 2.56 : 2.69 : 2.82 : 2.96 : 3.07 : 3.24 : 3.36 : 3.52 : 3.64 : 3.76 : 3.88 : 4.07 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3675 : Y-строка  9  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.053: 0.056: 0.058:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :
110 :  110 :  111 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.08 : 3.97 : 3.81 : 3.70 : 3.56 : 3.41 : 3.30 : 3.15 : 3.03 :
2.90 : 2.77 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
0.049: 0.052: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.109: 0.117: 0.127: 0.138:
0.149: 0.161: 0.172:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :
132 :  134 :  137 :
Uоп: 2.53 : 2.39 : 2.26 : 2.14 : 2.01 : 1.89 : 1.76 : 1.64 : 1.53 : 1.41 : 1.28 : 1.17 : 1.07 :
0.96 : 0.87 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129:
0.140: 0.151: 0.162:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.184: 0.198: 0.215: 0.233: 0.249: 0.263: 0.274: 0.279: 0.280: 0.275: 0.266: 0.253: 0.237:
0.221: 0.204: 0.192:
Фоп:  141 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  186 :  192 :  198 :  203 :
208 :  212 :  216 :
Uоп: 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.172: 0.190: 0.206: 0.223: 0.238: 0.251: 0.260: 0.266: 0.266: 0.261: 0.254: 0.243: 0.228:
0.213: 0.196: 0.179:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.182: 0.171: 0.159: 0.147: 0.136: 0.126: 0.116: 0.107: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076:
0.072: 0.068: 0.064:
Фоп:  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :
245 :  246 :  247 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.86 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.63 : 1.75 : 1.88 : 2.01 :
2.13 : 2.25 : 2.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.170: 0.159: 0.148: 0.138: 0.127: 0.117: 0.108: 0.100: 0.093: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071:
0.067: 0.063: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 2.51 : 2.65 : 2.78 : 2.90 : 3.04 : 3.19 : 3.33 : 3.42 : 3.56 : 3.71 : 3.87 : 3.97 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3575 : Y-строка 10  Cmax=  0.333 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  109 :  109 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.31 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.77 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.25 : 3.13 : 3.03 :
2.85 : 2.72 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.105: 0.114: 0.124: 0.135: 0.147:
0.159: 0.172: 0.185:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :
128 :  131 :  134 :
Uоп: 2.47 : 2.35 : 2.21 : 2.09 : 1.96 : 1.83 : 1.70 : 1.57 : 1.46 : 1.34 : 1.22 : 1.10 : 0.99 :
0.88 : 0.79 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.099: 0.107: 0.116: 0.126: 0.138:
0.150: 0.162: 0.173:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.225: 0.247: 0.270: 0.292: 0.310: 0.324: 0.333: 0.333: 0.326: 0.313: 0.295: 0.277:
0.255: 0.232: 0.211:
Фоп:  137 :  141 :  146 :  150 :  156 :  161 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  205 :
211 :  215 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.195: 0.216: 0.237: 0.259: 0.281: 0.297: 0.310: 0.318: 0.318: 0.312: 0.301: 0.285: 0.267:
0.247: 0.224: 0.203:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.194: 0.182: 0.170: 0.157: 0.145: 0.133: 0.122: 0.113: 0.104: 0.096: 0.090: 0.084: 0.078:
0.073: 0.069: 0.065:
Фоп:  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  247 :
248 :  248 :  249 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.86 : 0.97 : 1.08 : 1.20 : 1.32 : 1.44 : 1.57 : 1.69 : 1.82 : 1.95 :
2.07 : 2.21 : 2.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.181: 0.170: 0.158: 0.147: 0.135: 0.124: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.083: 0.078: 0.073:
0.069: 0.064: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 2.47 : 2.59 : 2.74 : 2.88 : 3.01 : 3.10 : 3.28 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.82 : 3.96 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3475 : Y-строка 11  Cmax=  0.404 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=181)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
0.055: 0.057: 0.061:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
106 :  107 :  107 :
Uоп: 4.55 : 4.45 : 4.31 : 4.17 : 4.04 : 3.90 : 3.74 : 3.62 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.11 : 2.96 :
2.82 : 2.68 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.049:
0.051: 0.053: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.110: 0.119: 0.130: 0.142: 0.155:
0.169: 0.183: 0.203:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :
125 :  128 :  130 :
Uоп: 2.42 : 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.40 : 1.27 : 1.15 : 1.03 : 0.92 :
0.81 : 0.73 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122: 0.133: 0.146:
0.159: 0.171: 0.195:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.228: 0.256: 0.285: 0.316: 0.345: 0.371: 0.392: 0.404: 0.404: 0.393: 0.373: 0.348: 0.322:
0.294: 0.266: 0.239:
Фоп:  134 :  138 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :
214 :  219 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.219: 0.246: 0.275: 0.305: 0.334: 0.358: 0.378: 0.388: 0.388: 0.378: 0.360: 0.338: 0.312:
0.286: 0.259: 0.231:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.214: 0.193: 0.180: 0.167: 0.153: 0.140: 0.128: 0.118: 0.108: 0.100: 0.093: 0.086: 0.080:
0.075: 0.071: 0.067:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  235 :  237 :  240 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
250 :  251 :  252 :
Uоп:12.00 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 : 1.26 : 1.38 : 1.50 : 1.64 : 1.77 : 1.89 :
2.02 : 2.16 : 2.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.207: 0.181: 0.168: 0.155: 0.143: 0.131: 0.120: 0.110: 0.101: 0.093: 0.086: 0.080: 0.075:
0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.82 : 2.96 : 3.13 : 3.25 : 3.38 : 3.50 : 3.64 : 3.78 : 3.90 : 4.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3375 : Y-строка 12  Cmax=  0.498 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=172)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053:
0.055: 0.058: 0.061:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
104 :  104 :  105 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.27 : 4.13 : 4.01 : 3.88 : 3.75 : 3.62 : 3.44 : 3.33 : 3.18 : 3.06 : 2.93 :
2.78 : 2.65 : 2.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
0.052: 0.054: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.114: 0.124: 0.136: 0.149: 0.164:
0.178: 0.197: 0.224:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :
121 :  124 :  126 :
Uоп: 2.39 : 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.97 : 0.85 :
0.74 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.117: 0.128: 0.140: 0.154:
0.168: 0.189: 0.215:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.256: 0.291: 0.331: 0.372: 0.415: 0.454: 0.484: 0.498: 0.498: 0.480: 0.453: 0.419: 0.379:
0.339: 0.304: 0.271:
Фоп:  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :  156 :  164 :  172 :  181 :  189 :  198 :  205 :  212 :
218 :  223 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.246: 0.280: 0.319: 0.359: 0.402: 0.441: 0.469: 0.481: 0.481: 0.464: 0.443: 0.410: 0.371:
0.332: 0.296: 0.263:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 :
6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.238: 0.211: 0.190: 0.176: 0.161: 0.147: 0.134: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.088: 0.082:
0.077: 0.072: 0.068:
Фоп:  231 :  234 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :
252 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.71 : 0.77 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.20 : 1.33 : 1.46 : 1.59 : 1.72 : 1.85 :
1.98 : 2.12 : 2.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.231: 0.203: 0.177: 0.164: 0.150: 0.137: 0.125: 0.114: 0.105: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077:
0.072: 0.067: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 2.39 : 2.53 : 2.66 : 2.79 : 2.93 : 3.09 : 3.21 : 3.33 : 3.51 : 3.60 : 3.76 : 3.88 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3275 : Y-строка 13  Cmax=  0.615 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=171)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053:
0.056: 0.059: 0.062:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :
102 :  102 :  103 :
Uоп: 4.56 : 4.42 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.87 : 3.70 : 3.56 : 3.41 : 3.30 : 3.17 : 3.02 : 2.90 :
2.75 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
0.052: 0.055: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129: 0.142: 0.156: 0.171:
0.188: 0.214: 0.247:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :
117 :  119 :  122 :
Uоп: 2.35 : 2.22 : 2.09 : 1.94 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 0.91 : 0.79
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.101: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.161:
0.180: 0.206: 0.238:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.285: 0.331: 0.384: 0.444: 0.505: 0.557: 0.595: 0.615: 0.609: 0.583: 0.544: 0.500: 0.452:
0.398: 0.347: 0.304:
Фоп:  125 :  129 :  133 :  139 :  145 :  153 :  161 :  171 :  181 :  191 :  201 :  209 :  216 :
222 :  227 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.275: 0.320: 0.371: 0.431: 0.492: 0.544: 0.580: 0.597: 0.591: 0.569: 0.535: 0.493: 0.445:
0.390: 0.338: 0.296:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.007: 0.003: 0.004: 0.005:
0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.002: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6001 : 6001 :
0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.266: 0.231: 0.203: 0.184: 0.169: 0.154: 0.140: 0.127: 0.116: 0.106: 0.098: 0.090: 0.084:
0.078: 0.073: 0.069:
Фоп:  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  252 :  253 :  253 :  254 :
255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.82 : 0.90 : 1.03 : 1.16 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.69 : 1.81 :
1.96 : 2.09 : 2.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.257: 0.222: 0.195: 0.172: 0.157: 0.143: 0.130: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.084: 0.078:
0.073: 0.069: 0.064:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.000:      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 2.36 : 2.51 : 2.63 : 2.76 : 2.92 : 3.03 : 3.18 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.73 : 3.85 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3175 : Y-строка 14  Cmax=  0.759 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=169)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
0.057: 0.060: 0.063:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
100 :  100 :  101 :
Uоп: 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.84 : 3.63 : 3.56 : 3.41 : 3.28 : 3.15 : 3.01 : 2.86 :
2.73 : 2.59 : 2.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.111: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.178:
0.200: 0.231: 0.269:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  111 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 2.30 : 2.19 : 2.06 : 1.91 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.088: 0.095: 0.104: 0.114: 0.125: 0.138: 0.152: 0.167:
0.192: 0.222: 0.259:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.317: 0.374: 0.447: 0.529: 0.612: 0.689: 0.741: 0.759: 0.742: 0.699: 0.651: 0.596: 0.532:
0.467: 0.400: 0.341:
Фоп:  120 :  123 :  128 :  133 :  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  214 :  222 :
228 :  233 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.306: 0.360: 0.433: 0.513: 0.597: 0.675: 0.728: 0.742: 0.724: 0.688: 0.645: 0.591: 0.527:
0.460: 0.391: 0.332:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.005: 0.002: 0.003: 0.004:
0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6006 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.294: 0.253: 0.218: 0.191: 0.175: 0.159: 0.145: 0.131: 0.119: 0.109: 0.100: 0.092: 0.086:
0.080: 0.075: 0.070:
Фоп:  240 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.77 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 : 1.65 : 1.78 :
1.92 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.284: 0.243: 0.209: 0.178: 0.164: 0.149: 0.135: 0.122: 0.111: 0.102: 0.093: 0.086: 0.080:
0.074: 0.070: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.000:      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0001 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 2.33 : 2.46 : 2.62 : 2.74 : 2.87 : 3.02 : 3.15 : 3.29 : 3.43 : 3.56 : 3.74 : 3.86 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3075 : Y-строка 15  Cmax=  0.924 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=152)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.060: 0.063:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.49 : 4.35 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.83 : 3.69 : 3.52 : 3.39 : 3.24 : 3.13 : 2.96 : 2.85 :
2.70 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.072: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124: 0.137: 0.151: 0.167: 0.183:
0.211: 0.247: 0.291:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :
108 :  110 :  112 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.75 : 1.62 : 1.48 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82 : 0.72
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.142: 0.157: 0.172:
0.203: 0.237: 0.280:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.348: 0.421: 0.513: 0.622: 0.741: 0.857: 0.924: 0.920: 0.873: 0.813: 0.768: 0.707: 0.627:
0.539: 0.457: 0.381:
Фоп:  114 :  117 :  121 :  126 :  132 :  141 :  152 :  167 :  182 :  197 :  210 :  221 :  229 :
235 :  239 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.335: 0.405: 0.496: 0.602: 0.719: 0.838: 0.912: 0.907: 0.852: 0.805: 0.765: 0.705: 0.623:
0.532: 0.446: 0.371:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.018: 0.011: 0.009: 0.015: 0.003: 0.001: 0.002: 0.003:
0.006: 0.010: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6003 : 6003 :      :      :      :      : 6002 : 6006 : 6001 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.322: 0.273: 0.233: 0.202: 0.181: 0.164: 0.149: 0.135: 0.122: 0.111: 0.102: 0.094: 0.087:
0.081: 0.075: 0.071:
Фоп:  246 :  248 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.96 : 1.08 : 1.22 : 1.34 : 1.48 : 1.63 : 1.76 :
1.90 : 2.04 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.311: 0.262: 0.223: 0.193: 0.169: 0.153: 0.139: 0.125: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081:
0.075: 0.070: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.86 : 3.02 : 3.13 : 3.28 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.84 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2975 : Y-строка 16  Cmax=  1.143 долей ПДК (x=  3681.0; напр.ветра=143)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.060: 0.064:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.81 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.23 : 3.13 : 2.96 : 2.83 :
2.68 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.105: 0.115: 0.126: 0.139: 0.155: 0.171: 0.190:
0.220: 0.259: 0.310:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :
103 :  105 :  106 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.00 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.79 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.099: 0.108: 0.118: 0.131: 0.145: 0.161: 0.182:
0.212: 0.249: 0.298:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.374: 0.462: 0.573: 0.714: 0.881: 1.049: 1.143: 1.099: 1.120: 0.987: 0.884: 0.838: 0.734:
0.619: 0.513: 0.421:
Фоп:  108 :  110 :  113 :  118 :  123 :  131 :  143 :  162 :  183 :  203 :  219 :  230 :  238 :
243 :  247 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.71 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.360: 0.446: 0.553: 0.690: 0.852: 1.019: 1.125: 1.065: 1.087: 0.961: 0.882: 0.836: 0.730:
0.611: 0.502: 0.409:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.030: 0.018: 0.019: 0.014: 0.012: 0.001: 0.001: 0.003:
0.008: 0.011: 0.012:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 0001 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      : 0.011: 0.014: 0.008:      : 0.001: 0.000:
0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      : 0001 : 0001 :
0001 :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.292: 0.246: 0.211: 0.185: 0.168: 0.152: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071:
Фоп:  252 :  254 :  255 :  257 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.82 : 0.93 : 1.07 : 1.20 : 1.32 : 1.47 : 1.61 : 1.74 : 1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.335: 0.280: 0.235: 0.202: 0.172: 0.157: 0.142: 0.128: 0.116: 0.106: 0.097: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 2.29 : 2.43 : 2.58 : 2.70 : 2.84 : 3.01 : 3.13 : 3.26 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2875 : Y-строка 17  Cmax=  2.078 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=153)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.47 : 3.38 : 3.22 : 3.11 : 2.96 : 2.81 : 2.69 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.141: 0.157: 0.173: 0.194:
0.227: 0.268: 0.323:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :
98 :   99 :  100 :
Uоп: 2.27 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.100: 0.109: 0.120: 0.133: 0.148: 0.163: 0.186:
0.218: 0.258: 0.311:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      : 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.395: 0.494: 0.622: 0.790: 1.000: 1.216: 1.369: 2.078: 2.024: 1.571: 1.112: 0.993: 0.851:
0.696: 0.564: 0.458:
Фоп:  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  118 :  128 :  153 :  186 :  213 :  232 :  243 :  249 :
253 :  255 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.12 : 0.75 : 0.65 : 0.68 : 0.73 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.381: 0.476: 0.600: 0.763: 0.964: 1.171: 1.326: 2.045: 1.996: 1.556: 1.096: 0.992: 0.846:
0.685: 0.548: 0.440:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.035: 0.044: 0.043: 0.022: 0.015: 0.005: 0.013: 0.001: 0.005:
0.010: 0.016: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.008: 0.006: 0.004: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6002 : 6006 : 6002 : 0001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.371: 0.307: 0.258: 0.219: 0.188: 0.171: 0.154: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.096: 0.089:
0.082: 0.077: 0.072:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
265 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.81 : 0.92 : 1.05 : 1.19 : 1.30 : 1.46 : 1.59 : 1.73 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.356: 0.294: 0.246: 0.208: 0.175: 0.160: 0.144: 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083:
0.077: 0.072: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.13 : 3.26 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2775 : Y-строка 18  Cmax=  4.588 долей ПДК (x=  3781.0; напр.ветра=120)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055:
0.058: 0.061: 0.064:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :
Uоп: 4.45 : 4.33 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.21 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.66 : 2.53 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.098: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.158: 0.175: 0.196:
0.230: 0.272: 0.328:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   94 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.57 : 1.43 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.89 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.149: 0.164: 0.188:
0.221: 0.262: 0.316:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.404: 0.507: 0.641: 0.824: 1.053: 1.282: 1.940: 4.588: 4.253: 3.309: 1.560: 1.152: 0.953:
0.761: 0.603: 0.483:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   97 :   98 :  101 :  107 :  120 :  172 :  235 :  253 :  260 :  262 :
263 :  264 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 : 0.82 : 0.57 : 0.50 : 0.61 : 0.78 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.390: 0.490: 0.622: 0.797: 1.021: 1.238: 1.897: 4.525: 4.218: 3.304: 1.539: 1.150: 0.940:
0.738: 0.579: 0.461:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.026: 0.032: 0.044: 0.041: 0.062: 0.017: 0.003: 0.018: 0.002: 0.013:
0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 0001 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.012: 0.001: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 0002 : 0001 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.386: 0.317: 0.263: 0.223: 0.191: 0.172: 0.156: 0.140: 0.127: 0.115: 0.105: 0.097: 0.089:
0.083: 0.077: 0.072:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.04 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.58 : 1.73 :
1.86 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.369: 0.301: 0.251: 0.212: 0.182: 0.161: 0.145: 0.131: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083:
0.077: 0.072: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.27 : 2.41 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.96 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2675 : Y-строка 19  Cmax=  4.278 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=323)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
0.058: 0.061: 0.064:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.06 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.36 : 3.21 : 3.11 : 2.96 : 2.80 :
2.66 : 2.53 : 2.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.098: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.158: 0.175: 0.196:
0.229: 0.270: 0.327:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :
88 :   88 :   87 :
Uоп: 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.15 : 1.02 : 0.88 : 0.77 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.085: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.149: 0.164: 0.188:
0.220: 0.260: 0.316:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.400: 0.501: 0.632: 0.805: 1.016: 1.222: 1.900: 4.123: 4.278: 4.015: 1.891: 1.241: 1.013:
0.794: 0.622: 0.493:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   82 :   75 :   55 :  323 :  291 :  279 :  278 :  276 :
275 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 0.80 : 0.53 : 0.50 : 0.60 : 0.79 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.388: 0.487: 0.615: 0.786: 0.994: 1.203: 1.875: 4.116: 4.278: 3.889: 1.626: 1.199: 0.970:
0.757: 0.590: 0.466:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.019: 0.025: 0.007:      : 0.126: 0.263: 0.043: 0.043:
0.037: 0.031: 0.026:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.393: 0.320: 0.266: 0.225: 0.192: 0.172: 0.156: 0.140: 0.127: 0.115: 0.105: 0.097: 0.089:
0.083: 0.077: 0.072:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.28 : 1.45 : 1.58 : 1.73 :
1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.372: 0.303: 0.251: 0.213: 0.183: 0.161: 0.145: 0.131: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083:
0.077: 0.072: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 2.28 : 2.43 : 2.55 : 2.70 : 2.83 : 2.96 : 3.13 : 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2575 : Y-строка 20  Cmax=  2.299 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
0.057: 0.061: 0.064:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.45 : 4.34 : 4.19 : 4.04 : 3.92 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.33 : 3.24 : 3.11 : 2.96 : 2.81 :
2.69 : 2.54 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.128: 0.142: 0.157: 0.173: 0.193:
0.224: 0.265: 0.317:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.85 : 1.70 : 1.56 : 1.43 : 1.28 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.78 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133: 0.147: 0.163: 0.186:
0.216: 0.256: 0.307:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.386: 0.480: 0.595: 0.739: 0.905: 1.038: 1.265: 1.798: 2.299: 2.094: 1.393: 1.235: 0.999:
0.779: 0.611: 0.483:
Фоп:   80 :   78 :   76 :   74 :   69 :   63 :   52 :   30 :    0 :  325 :  306 :  295 :  289 :
286 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.65 : 0.64 : 0.77 : 0.84 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.374: 0.468: 0.582: 0.725: 0.897: 1.035: 1.247: 1.789: 2.298: 2.079: 1.249: 1.141: 0.925:
0.729: 0.573: 0.454:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.008: 0.004: 0.016: 0.004: 0.001: 0.014: 0.144: 0.095: 0.074:
0.051: 0.038: 0.029:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.003:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.387: 0.316: 0.264: 0.222: 0.191: 0.171: 0.155: 0.140: 0.126: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089:
0.083: 0.077: 0.072:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.29 : 1.42 : 1.58 : 1.74 :
1.88 : 2.02 : 2.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.365: 0.299: 0.250: 0.210: 0.181: 0.160: 0.144: 0.130: 0.118: 0.107: 0.097: 0.090: 0.083:
0.077: 0.071: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.30 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.83 : 2.99 : 3.13 : 3.25 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.80 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2475 : Y-строка 21  Cmax=  1.181 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.060: 0.064:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.19 : 3.97 : 3.92 : 3.77 : 3.65 : 3.52 : 3.38 : 3.25 : 3.07 : 2.96 : 2.81 :
2.67 : 2.54 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.105: 0.115: 0.126: 0.140: 0.155: 0.170: 0.187:
0.217: 0.254: 0.302:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :
77 :   76 :   75 :
Uоп: 2.26 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.71 : 1.58 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.90 : 0.82 : 0.71
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.108: 0.119: 0.131: 0.145: 0.160: 0.176:
0.209: 0.246: 0.293:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.363: 0.443: 0.541: 0.656: 0.778: 0.872: 0.895: 1.071: 1.181: 1.120: 1.147: 1.047: 0.888:
0.714: 0.570: 0.457:
Фоп:   73 :   70 :   67 :   63 :   58 :   49 :   38 :   21 :  359 :  337 :  319 :  309 :  301 :
296 :  292 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.71 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.352: 0.433: 0.531: 0.647: 0.771: 0.870: 0.895: 1.050: 1.166: 1.097: 1.141: 1.000: 0.830:
0.665: 0.534: 0.429:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.002:      : 0.012: 0.010: 0.022: 0.005: 0.047: 0.057:
0.048: 0.037: 0.028:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.007: 0.003: 0.001:      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.369: 0.305: 0.255: 0.217: 0.187: 0.170: 0.154: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.096: 0.089:
0.082: 0.077: 0.072:
Фоп:  287 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :
276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.94 : 1.08 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.62 : 1.74 :
1.89 : 2.03 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.347: 0.288: 0.241: 0.205: 0.177: 0.158: 0.142: 0.129: 0.116: 0.106: 0.096: 0.089: 0.082:
0.076: 0.071: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.72 : 2.84 : 3.00 : 3.12 : 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.68 : 3.82 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2375 : Y-строка 22  Cmax=  0.938 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=343)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054:
0.057: 0.060: 0.063:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   83 :   82 :
Uоп: 4.49 : 4.33 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.78 : 3.65 : 3.52 : 3.39 : 3.26 : 3.11 : 2.96 : 2.83 :
2.69 : 2.55 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.072: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.113: 0.124: 0.137: 0.151: 0.167: 0.183:
0.207: 0.241: 0.284:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   74 :
73 :   71 :   69 :
Uоп: 2.28 : 2.14 : 2.01 : 1.86 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.31 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.82 : 0.71
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.089: 0.097: 0.106: 0.117: 0.128: 0.142: 0.157: 0.173:
0.199: 0.234: 0.275:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.334: 0.400: 0.481: 0.569: 0.660: 0.738: 0.790: 0.829: 0.880: 0.938: 0.933: 0.855: 0.744:
0.623: 0.512: 0.419:
Фоп:   66 :   63 :   60 :   55 :   48 :   40 :   29 :   15 :  359 :  343 :  329 :  318 :  310 :
304 :  300 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.326: 0.392: 0.472: 0.561: 0.655: 0.735: 0.788: 0.826: 0.879: 0.937: 0.927: 0.834: 0.710:
0.587: 0.480: 0.393:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.002:      : 0.001: 0.006: 0.021: 0.034:
0.036: 0.032: 0.025:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 0001 : 6001 :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      : 0001 : 0001 :      : 0001 : 6006 : 0001 :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.345: 0.288: 0.244: 0.220: 0.197: 0.172: 0.153: 0.138: 0.124: 0.113: 0.104: 0.095: 0.088:
0.082: 0.076: 0.072:
Фоп:  293 :  291 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :
279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.72 : 0.85 : 0.97 : 1.09 : 1.16 : 1.29 : 1.42 : 1.64 : 1.78 :
1.91 : 2.04 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.325: 0.271: 0.230: 0.185: 0.169: 0.154: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081:
0.076: 0.070: 0.066:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.020: 0.016: 0.013: 0.022: 0.015: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 2.32 : 2.45 : 2.59 : 2.72 : 2.86 : 3.02 : 3.13 : 3.27 : 3.43 : 3.56 : 3.70 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2275 : Y-строка 23  Cmax=  0.765 долей ПДК (x=  3981.0; напр.ветра=346)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
0.057: 0.059: 0.063:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :
81 :   81 :   80 :
Uоп: 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.07 : 3.96 : 3.83 : 3.69 : 3.52 : 3.40 : 3.28 : 3.15 : 3.02 : 2.84 :
2.72 : 2.58 : 2.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.053: 0.055: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.178:
0.196: 0.226: 0.262:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :
68 :   66 :   64 :
Uоп: 2.30 : 2.16 : 2.03 : 1.90 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.34 : 1.22 : 1.08 : 0.96 : 0.84 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.104: 0.114: 0.125: 0.138: 0.152: 0.168:
0.189: 0.218: 0.253:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
:      : 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
:      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.305: 0.357: 0.421: 0.490: 0.558: 0.621: 0.674: 0.721: 0.749: 0.765: 0.747: 0.691: 0.615:
0.530: 0.448: 0.374:
Фоп:   61 :   57 :   53 :   48 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  346 :  335 :  325 :  318 :
311 :  306 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.297: 0.349: 0.413: 0.483: 0.553: 0.617: 0.670: 0.711: 0.746: 0.762: 0.740: 0.676: 0.589:
0.504: 0.423: 0.353:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.007: 0.001: 0.002: 0.007: 0.015: 0.026:
0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6006 : 0001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.316: 0.268: 0.230: 0.217: 0.189: 0.168: 0.151: 0.135: 0.123: 0.112: 0.102: 0.094: 0.087:
0.081: 0.076: 0.071:
Фоп:  299 :  296 :  294 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :
281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.76 : 0.89 : 1.01 : 1.09 : 1.22 : 1.34 : 1.47 : 1.67 : 1.81 :
1.94 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.297: 0.252: 0.217: 0.179: 0.165: 0.150: 0.136: 0.123: 0.111: 0.102: 0.093: 0.086: 0.080:
0.074: 0.070: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.013: 0.025: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.009: 0.008: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.34 : 2.49 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.03 : 3.16 : 3.29 : 3.42 : 3.56 : 3.70 : 3.83 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2175 : Y-строка 24  Cmax=  0.844 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053:
0.056: 0.059: 0.062:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 4.49 : 4.40 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.72 : 3.56 : 3.33 : 3.29 : 3.15 : 3.01 : 2.86 :
2.74 : 2.59 : 2.46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
0.052: 0.055: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129: 0.142: 0.157: 0.172:
0.187: 0.209: 0.239:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   70 :   69 :   68 :   66 :
64 :   61 :   59 :
Uоп: 2.32 : 2.19 : 2.06 : 1.92 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 1.00 : 0.87 : 0.79 :
0.70 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.101: 0.111: 0.122: 0.134: 0.147: 0.161:
0.175: 0.203: 0.232:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:      : 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.276: 0.317: 0.363: 0.418: 0.471: 0.520: 0.564: 0.604: 0.844: 0.618: 0.599: 0.560: 0.507:
0.447: 0.386: 0.331:
Фоп:   55 :   52 :   47 :   42 :   36 :   28 :   19 :   10 :    0 :  349 :  339 :  331 :  323 :
317 :  312 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.269: 0.309: 0.356: 0.411: 0.464: 0.514: 0.557: 0.588: 0.429: 0.612: 0.591: 0.545: 0.490:
0.427: 0.365: 0.313:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.011: 0.389: 0.005: 0.008: 0.015: 0.017:
0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.017:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6006 : 6006 : 6006 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.285: 0.247: 0.213: 0.187: 0.175: 0.160: 0.145: 0.131: 0.120: 0.109: 0.100: 0.092: 0.086:
0.080: 0.075: 0.070:
Фоп:  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :
284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.81 : 0.93 : 1.03 : 1.10 : 1.22 : 1.40 : 1.55 : 1.70 : 1.84 :
1.98 : 2.11 : 2.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.269: 0.233: 0.202: 0.177: 0.159: 0.144: 0.131: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.085: 0.079:
0.073: 0.068: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 2.37 : 2.50 : 2.65 : 2.77 : 2.91 : 3.06 : 3.17 : 3.33 : 3.46 : 3.60 : 3.72 : 3.87 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2075 : Y-строка 25  Cmax=  0.593 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053:
0.055: 0.058: 0.061:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 4.53 : 4.43 : 4.29 : 4.11 : 4.01 : 3.85 : 3.72 : 3.60 : 3.47 : 3.30 : 3.18 : 3.03 : 2.89 :
2.76 : 2.62 : 2.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
0.052: 0.054: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.137: 0.150: 0.164:
0.179: 0.193: 0.218:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   66 :   64 :   62 :
60 :   58 :   54 :
Uоп: 2.36 : 2.23 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.69 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.82 :
0.73 : 0.69 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.117: 0.128: 0.141: 0.154:
0.168: 0.181: 0.211:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.248: 0.282: 0.316: 0.353: 0.395: 0.435: 0.470: 0.499: 0.593: 0.500: 0.486: 0.457: 0.418:
0.374: 0.332: 0.291:
Фоп:   51 :   47 :   43 :   37 :   31 :   24 :   17 :    8 :  359 :  351 :  342 :  335 :  328 :
322 :  317 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.241: 0.274: 0.308: 0.347: 0.389: 0.427: 0.458: 0.482: 0.494: 0.491: 0.476: 0.443: 0.403:
0.358: 0.316: 0.277:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.011: 0.090: 0.008: 0.009: 0.013: 0.015:
0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.005: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 0001 :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.256: 0.224: 0.197: 0.178: 0.163: 0.150: 0.137: 0.126: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090: 0.084:
0.079: 0.074: 0.069:
Фоп:  309 :  305 :  303 :  300 :  298 :  296 :  294 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :
287 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.87 : 0.99 : 1.09 : 1.17 : 1.30 : 1.42 : 1.62 : 1.75 : 1.87 :
2.00 : 2.14 : 2.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.242: 0.212: 0.186: 0.166: 0.152: 0.138: 0.126: 0.115: 0.105: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077:
0.072: 0.068: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 2.41 : 2.55 : 2.67 : 2.81 : 2.93 : 3.19 : 3.21 : 3.33 : 3.50 : 3.60 : 3.74 : 3.87 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1975 : Y-строка 26  Cmax=  0.494 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
0.055: 0.057: 0.060:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :
Uоп: 4.55 : 4.42 : 4.39 : 4.17 : 4.03 : 3.88 : 3.76 : 3.60 : 3.51 : 3.33 : 3.22 : 3.09 : 2.93 :
2.79 : 2.66 : 2.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.049:
0.051: 0.054: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.082: 0.087: 0.094: 0.102: 0.110: 0.120: 0.131: 0.143: 0.156:
0.170: 0.184: 0.198:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :
56 :   54 :   50 :
Uоп: 2.39 : 2.26 : 2.12 : 2.01 : 1.86 : 1.74 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.10 : 0.99 : 0.87 :
0.80 : 0.70 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.123: 0.134: 0.146:
0.160: 0.172: 0.192:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.221: 0.248: 0.276: 0.304: 0.333: 0.358: 0.387: 0.412: 0.494: 0.415: 0.393: 0.373: 0.346:
0.317: 0.287: 0.256:
Фоп:   47 :   43 :   39 :   33 :   28 :   21 :   15 :    7 :    0 :  351 :  345 :  338 :  331 :
326 :  321 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.214: 0.241: 0.268: 0.297: 0.324: 0.350: 0.372: 0.391: 0.398: 0.395: 0.381: 0.360: 0.334:
0.304: 0.273: 0.243:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.005: 0.007: 0.009: 0.085: 0.013: 0.010: 0.012: 0.011:
0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6001 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.001:      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6004 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
_____
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.228: 0.203: 0.183: 0.169: 0.155: 0.142: 0.130: 0.120: 0.111: 0.102: 0.095: 0.088: 0.082:
0.077: 0.072: 0.068:
Фоп:  313 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.02 : 1.10 : 1.20 : 1.32 : 1.47 : 1.67 : 1.79 : 1.93 :
2.04 : 2.18 : 2.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.216: 0.192: 0.170: 0.157: 0.144: 0.131: 0.120: 0.110: 0.101: 0.093: 0.087: 0.081: 0.075:
0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6003 : 6002 : 6003 : 6003 : 6003 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.83 : 2.96 : 3.12 : 3.24 : 3.38 : 3.52 : 3.66 : 3.78 : 3.90 : 4.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1875 : Y-строка 27  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.054: 0.057: 0.059:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   73 :
73 :   72 :   72 :
Uоп: 4.60 : 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.09 : 3.90 : 3.79 : 3.64 : 3.50 : 3.38 : 3.25 : 3.12 : 2.96 :
2.83 : 2.69 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.125: 0.136: 0.148:
0.161: 0.174: 0.186:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :
53 :   50 :   47 :
Uоп: 2.44 : 2.30 : 2.17 : 2.04 : 1.92 : 1.79 : 1.66 : 1.53 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 0.94 :
0.84 : 0.77 : 0.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.117: 0.127: 0.139:
0.150: 0.162: 0.174:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.199: 0.218: 0.240: 0.263: 0.286: 0.305: 0.325: 0.351: 0.400: 0.358: 0.327: 0.311: 0.293:
0.271: 0.248: 0.225:
Фоп:   44 :   39 :   35 :   30 :   25 :   19 :   13 :    7 :    0 :  352 :  346 :  340 :  334 :
329 :  324 :  320 :
Uоп: 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.185: 0.212: 0.233: 0.256: 0.278: 0.295: 0.310: 0.318: 0.324: 0.323: 0.315: 0.301: 0.282:
0.260: 0.237: 0.214:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.018: 0.064: 0.027: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.002: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6004 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.203: 0.186: 0.173: 0.159: 0.146: 0.134: 0.124: 0.114: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080:
0.075: 0.071: 0.067:
Фоп:  316 :  312 :  309 :  307 :  304 :  302 :  301 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 : 0.70 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.10 : 1.17 : 1.29 : 1.41 : 1.59 : 1.71 : 1.84 : 1.98 :
2.10 : 2.23 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.193: 0.172: 0.160: 0.148: 0.136: 0.125: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073:
0.069: 0.065: 0.061:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 2.48 : 2.62 : 2.75 : 2.87 : 3.02 : 3.14 : 3.26 : 3.42 : 3.56 : 3.68 : 3.80 : 3.96 : 4.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1775 : Y-строка 28  Cmax=  0.329 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
0.053: 0.056: 0.058:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :
71 :   70 :   70 :
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.06 : 3.96 : 3.83 : 3.70 : 3.56 : 3.40 : 3.28 : 3.15 : 3.02 :
2.88 : 2.75 : 2.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
0.049: 0.052: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.139:
0.151: 0.163: 0.175:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   52 :
50 :   47 :   44 :
Uоп: 2.48 : 2.36 : 2.22 : 2.09 : 1.96 : 1.85 : 1.72 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.24 : 1.13 : 1.02 :
0.92 : 0.82 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.111: 0.120: 0.130:
0.141: 0.152: 0.163:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.187: 0.198: 0.210: 0.227: 0.244: 0.261: 0.278: 0.304: 0.329: 0.309: 0.280: 0.264: 0.249:
0.233: 0.215: 0.198:
Фоп:   41 :   37 :   32 :   28 :   23 :   17 :   12 :    6 :    0 :  353 :  347 :  342 :  337 :
332 :  327 :  323 :
Uоп: 0.69 : 0.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.173: 0.183: 0.203: 0.219: 0.234: 0.251: 0.261: 0.269: 0.271: 0.270: 0.263: 0.253: 0.238:
0.223: 0.206: 0.189:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.023: 0.047: 0.030: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.001:      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.186: 0.174: 0.162: 0.150: 0.138: 0.127: 0.117: 0.109: 0.101: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078:
0.073: 0.069: 0.065:
Фоп:  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп: 0.71 : 0.79 : 0.87 : 0.97 : 1.05 : 1.15 : 1.22 : 1.38 : 1.47 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.02 :
2.15 : 2.29 : 2.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.172: 0.161: 0.150: 0.139: 0.128: 0.118: 0.108: 0.101: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071:
0.067: 0.063: 0.060:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп: 2.53 : 2.66 : 2.79 : 2.92 : 3.06 : 3.17 : 3.32 : 3.46 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.96 : 4.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1675 : Y-строка 29  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
0.052: 0.055: 0.057:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   68 :
Uоп: 4.65 : 4.49 : 4.41 : 4.23 : 4.10 : 3.97 : 3.87 : 3.73 : 3.61 : 3.48 : 3.33 : 3.21 : 3.07 :
2.93 : 2.79 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
0.049: 0.051: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.131:
0.141: 0.152: 0.163:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   54 :   52 :   49 :
47 :   44 :   41 :
Uоп: 2.54 : 2.40 : 2.28 : 2.15 : 2.02 : 1.91 : 1.78 : 1.66 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.11 :
1.01 : 0.92 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.105: 0.113: 0.122:
0.131: 0.141: 0.151:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.174: 0.185: 0.194: 0.204: 0.213: 0.225: 0.239: 0.259: 0.272: 0.262: 0.242: 0.226: 0.214:
0.204: 0.194: 0.184:
Фоп:   38 :   34 :   30 :   26 :   22 :   16 :   11 :    6 :    0 :  354 :  348 :  343 :  339 :
333 :  329 :  325 :
Uоп: 0.78 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.69 : 0.69 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.161: 0.170: 0.178: 0.186: 0.192: 0.212: 0.219: 0.223: 0.227: 0.227: 0.221: 0.214: 0.204:
0.184: 0.177: 0.168:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.025: 0.035: 0.026: 0.013: 0.007: 0.008:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 :
6002 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.003: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.001:
0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6001 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :
6006 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.173: 0.162: 0.151: 0.140: 0.129: 0.120: 0.111: 0.104: 0.097: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075:
0.071: 0.067: 0.064:
Фоп:  322 :  318 :  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.80 : 0.87 : 0.96 : 1.04 : 1.10 : 1.22 : 1.30 : 1.42 : 1.59 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
2.21 : 2.34 : 2.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.159: 0.149: 0.139: 0.129: 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.089: 0.084: 0.078: 0.073: 0.069:
0.065: 0.062: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 2.59 : 2.72 : 2.84 : 2.96 : 3.10 : 3.22 : 3.33 : 3.51 : 3.64 : 3.75 : 3.87 : 3.97 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1575 : Y-строка 30  Cmax=  0.230 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.051: 0.054: 0.056:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :
67 :   66 :   66 :
Uоп: 4.70 : 4.54 : 4.42 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.89 : 3.78 : 3.65 : 3.50 : 3.41 : 3.25 : 3.11 :
2.96 : 2.84 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
0.048: 0.050: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.114: 0.123:
0.132: 0.141: 0.151:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :
44 :   42 :   39 :
Uоп: 2.58 : 2.47 : 2.34 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.86 : 1.74 : 1.62 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.20 :
1.11 : 1.02 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.114:
0.122: 0.131: 0.139:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.161: 0.171: 0.181: 0.189: 0.196: 0.203: 0.209: 0.223: 0.230: 0.225: 0.211: 0.203: 0.196:
0.188: 0.180: 0.170:
Фоп:   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   15 :   10 :    5 :    0 :  354 :  349 :  344 :  340 :
335 :  331 :  328 :
Uоп: 0.86 : 0.81 : 0.74 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.69 :
0.72 : 0.77 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.149: 0.157: 0.164: 0.171: 0.176: 0.181: 0.185: 0.193: 0.194: 0.193: 0.189: 0.180: 0.176:
0.170: 0.163: 0.155:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.020: 0.026: 0.023: 0.014: 0.013: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.160: 0.150: 0.140: 0.130: 0.121: 0.113: 0.105: 0.099: 0.092: 0.087: 0.082: 0.077: 0.073:
0.069: 0.065: 0.062:
Фоп:  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :
298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.88 : 0.97 : 1.05 : 1.10 : 1.19 : 1.30 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.80 : 1.90 : 2.03 : 2.15 :
2.27 : 2.39 : 2.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.147: 0.138: 0.129: 0.120: 0.112: 0.105: 0.098: 0.091: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067:
0.063: 0.060: 0.057:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 2.65 : 2.76 : 2.88 : 3.03 : 3.14 : 3.26 : 3.40 : 3.52 : 3.68 : 3.79 : 3.94 : 4.09 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1475 : Y-строка 31  Cmax=  0.197 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048:
0.050: 0.053: 0.055:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
65 :   65 :   64 :
Uоп: 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.32 : 4.19 : 4.05 : 3.96 : 3.83 : 3.70 : 3.56 : 3.56 : 3.29 : 3.17 :
3.06 : 2.90 : 2.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
0.047: 0.049: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.101: 0.107: 0.115:
0.123: 0.131: 0.140:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   44 :
42 :   39 :   36 :
Uоп: 2.66 : 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.16 : 2.04 : 1.93 : 1.81 : 1.70 : 1.60 : 1.49 : 1.39 : 1.30 :
1.21 : 1.12 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.100: 0.107:
0.113: 0.121: 0.129:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.148: 0.157: 0.166: 0.174: 0.181: 0.187: 0.191: 0.194: 0.197: 0.194: 0.191: 0.186: 0.180:
0.173: 0.165: 0.156:
Фоп:   33 :   30 :   26 :   22 :   18 :   14 :    9 :    5 :    0 :  355 :  350 :  346 :  341 :
337 :  333 :  330 :
Uоп: 0.98 : 0.91 : 0.85 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.70 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.75 : 0.79 :
0.81 : 0.85 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.136: 0.143: 0.151: 0.157: 0.162: 0.166: 0.169: 0.170: 0.168: 0.168: 0.168: 0.165: 0.161:
0.155: 0.149: 0.142:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.020: 0.018: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.147: 0.139: 0.130: 0.122: 0.114: 0.107: 0.100: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074: 0.070:
0.067: 0.064: 0.061:
Фоп:  326 :  323 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :
300 :  299 :  298 :
Uоп: 0.99 : 1.06 : 1.13 : 1.22 : 1.30 : 1.40 : 1.54 : 1.65 : 1.76 : 1.87 : 1.98 : 2.11 : 2.23 :
2.34 : 2.47 : 2.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.134: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.081: 0.077: 0.072: 0.069: 0.065:
0.062: 0.059: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 2.71 : 2.82 : 2.96 : 3.08 : 3.19 : 3.33 : 3.47 : 3.60 : 3.74 : 3.83 : 3.96 : 4.13 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1375 : Y-строка 32  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047:
0.049: 0.051: 0.054:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :
64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.77 : 4.65 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.86 : 3.74 : 3.62 : 3.44 : 3.36 : 3.23 :
3.07 : 2.96 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
0.046: 0.048: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.108:
0.114: 0.121: 0.129:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
40 :   37 :   34 :
Uоп: 2.73 : 2.59 : 2.50 : 2.35 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.80 : 1.69 : 1.59 : 1.50 : 1.41 :
1.32 : 1.24 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100:
0.105: 0.112: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.144: 0.151: 0.158: 0.164: 0.169: 0.173: 0.176: 0.177: 0.176: 0.173: 0.169: 0.164:
0.157: 0.150: 0.143:
Фоп:   31 :   28 :   24 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :    0 :  355 :  351 :  347 :  343 :
339 :  335 :  332 :
Uоп: 1.09 : 1.03 : 0.98 : 0.93 : 0.89 : 0.85 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.83 : 0.87 :
0.92 : 0.97 : 1.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.125: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.151: 0.153: 0.155: 0.156: 0.155: 0.153: 0.150: 0.146:
0.141: 0.136: 0.130:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.135: 0.128: 0.121: 0.113: 0.107: 0.100: 0.095: 0.089: 0.084: 0.080: 0.075: 0.072: 0.068:
0.065: 0.062: 0.059:
Фоп:  328 :  325 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  306 :  305 :  304 :
302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.10 : 1.16 : 1.22 : 1.30 : 1.41 : 1.49 : 1.64 : 1.73 : 1.85 : 1.96 : 2.07 : 2.19 : 2.30 :
2.42 : 2.52 : 2.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.123: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.063:
0.060: 0.057: 0.054:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 2.77 : 2.90 : 3.02 : 3.15 : 3.25 : 3.38 : 3.52 : 3.65 : 3.76 : 3.91 : 4.03 : 4.13 : 4.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1275 : Y-строка 33  Cmax=  0.159 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
0.048: 0.050: 0.052:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :
62 :   61 :   60 :
Uоп: 4.80 : 4.70 : 4.65 : 4.42 : 4.39 : 4.17 : 4.05 : 3.90 : 3.79 : 3.68 : 3.52 : 3.38 : 3.29 :
3.17 : 3.04 : 2.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.045: 0.047: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101:
0.107: 0.113: 0.119:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :
38 :   35 :   32 :
Uоп: 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.31 : 2.20 : 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.68 : 1.59 : 1.50 :
1.43 : 1.35 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088: 0.093:
0.098: 0.104: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.132: 0.138: 0.143: 0.149: 0.153: 0.156: 0.158: 0.159: 0.158: 0.156: 0.153: 0.148:
0.143: 0.137: 0.131:
Фоп:   29 :   26 :   23 :   19 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :
340 :  337 :  333 :
Uоп: 1.21 : 1.13 : 1.10 : 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 1.00 :
1.04 : 1.08 : 1.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.114: 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.140: 0.141: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133:
0.128: 0.124: 0.118:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
0.063: 0.060: 0.057:
Фоп:  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :
304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.21 : 1.28 : 1.33 : 1.42 : 1.53 : 1.64 : 1.73 : 1.84 : 1.93 : 2.04 : 2.16 : 2.27 : 2.37 :
2.49 : 2.59 : 2.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.113: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060:
0.058: 0.055: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
Uоп: 2.83 : 2.96 : 3.09 : 3.19 : 3.32 : 3.44 : 3.56 : 3.71 : 3.83 : 3.96 : 4.08 : 4.19 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________ y=  1175 : Y-строка 34  Cmax=  0.143 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046:
0.047: 0.049: 0.051:
Фоп:   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :
60 :   59 :   59 :
Uоп: 4.87 : 4.74 : 4.60 : 4.49 : 4.37 : 4.23 : 4.09 : 3.97 : 3.86 : 3.73 : 3.61 : 3.47 : 3.36 :
3.24 : 3.11 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095:
0.100: 0.105: 0.110:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
36 :   33 :   31 :
Uоп: 2.85 : 2.73 : 2.62 : 2.50 : 2.39 : 2.29 : 2.18 : 2.08 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.71 : 1.62 :
1.54 : 1.47 : 1.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087:
0.091: 0.096: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.121: 0.126: 0.130: 0.135: 0.138: 0.141: 0.143: 0.143: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135:
0.130: 0.125: 0.120:
Фоп:   28 :   25 :   22 :   18 :   15 :   11 :    7 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  345 :
341 :  338 :  335 :
Uоп: 1.33 : 1.27 : 1.22 : 1.18 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.07 : 1.06 : 1.07 : 1.07 : 1.10 : 1.13 :
1.17 : 1.21 : 1.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.120:
0.117: 0.113: 0.109:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.115: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.066: 0.064:
0.061: 0.058: 0.056:
Фоп:  332 :  329 :  326 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :
306 :  305 :  304 :
Uоп: 1.32 : 1.38 : 1.45 : 1.56 : 1.65 : 1.74 : 1.83 : 1.92 : 2.03 : 2.13 : 2.24 : 2.35 : 2.45 :
2.58 : 2.68 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
0.056: 0.054: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 2.90 : 3.03 : 3.16 : 3.28 : 3.38 : 3.52 : 3.62 : 3.75 : 3.87 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1075 : Y-строка 35  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
0.046: 0.048: 0.050:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   59 :
59 :   58 :   57 :
Uоп: 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.04 : 3.90 : 3.79 : 3.64 : 3.56 : 3.43 :
3.32 : 3.19 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.045: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089:
0.093: 0.098: 0.102:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   36 :
34 :   32 :   29 :
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.59 : 2.49 : 2.40 : 2.27 : 2.18 : 2.08 : 1.98 : 1.90 : 1.81 : 1.73 :
1.66 : 1.59 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082:
0.086: 0.089: 0.093:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.129: 0.129: 0.127: 0.125: 0.122:
0.119: 0.115: 0.111:
Фоп:   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :
343 :  339 :  336 :
Uоп: 1.46 : 1.40 : 1.33 : 1.29 : 1.25 : 1.24 : 1.22 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.23 : 1.27 :
1.30 : 1.34 : 1.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.109:
0.107: 0.103: 0.100:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
0.059: 0.056: 0.054:
Фоп:  333 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :
308 :  306 :  305 :
Uоп: 1.44 : 1.52 : 1.60 : 1.67 : 1.75 : 1.84 : 1.93 : 2.03 : 2.13 : 2.22 : 2.33 : 2.43 : 2.53 :
2.65 : 2.75 : 2.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057:
0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 3.00 : 3.11 : 3.21 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.70 : 3.81 : 3.95 : 4.09 : 4.19 : 4.31 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   975 : Y-строка 36  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044:
0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   55 :
Uоп: 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.45 : 4.34 : 4.23 : 4.08 : 3.96 : 3.87 : 3.74 : 3.63 : 3.52 :
3.33 : 3.27 : 3.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084:
0.087: 0.091: 0.095:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :
32 :   30 :   28 :
Uоп: 3.03 : 2.90 : 2.80 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.18 : 2.10 : 2.01 : 1.92 : 1.85 :
1.78 : 1.70 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.114: 0.112:
0.109: 0.106: 0.102:
Фоп:   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :
344 :  340 :  338 :
Uоп: 1.58 : 1.54 : 1.47 : 1.45 : 1.40 : 1.37 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
1.43 : 1.47 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100:
0.098: 0.095: 0.092:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.098: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
0.057: 0.055: 0.053:
Фоп:  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :
309 :  308 :  307 :
Uоп: 1.58 : 1.65 : 1.72 : 1.78 : 1.87 : 1.95 : 2.04 : 2.12 : 2.23 : 2.32 : 2.42 : 2.52 : 2.62 :
2.73 : 2.84 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.089: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
0.052: 0.050: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 3.07 : 3.19 : 3.28 : 3.40 : 3.52 : 3.66 : 3.76 : 3.90 : 4.01 : 4.10 : 4.23 : 4.37 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   875 : Y-строка 37  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.044: 0.046: 0.048:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :
Uоп: 5.06 : 4.90 : 4.77 : 4.65 : 4.55 : 4.43 : 4.30 : 4.17 : 4.03 : 3.91 : 3.81 : 3.70 : 3.56 :
3.42 : 3.33 : 3.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
0.082: 0.085: 0.089:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :
31 :   29 :   26 :
Uоп: 3.11 : 3.02 : 2.88 : 2.78 : 2.68 : 2.56 : 2.50 : 2.38 : 2.28 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 1.96 :
1.89 : 1.83 : 1.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073:
0.075: 0.078: 0.081:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103:
0.100: 0.097: 0.095:
Фоп:   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  347 :
344 :  341 :  339 :
Uоп: 1.72 : 1.67 : 1.62 : 1.56 : 1.54 : 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.48 : 1.48 : 1.51 : 1.53 :
1.56 : 1.60 : 1.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092:
0.090: 0.088: 0.085:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057:
0.055: 0.053: 0.051:
Фоп:  336 :  333 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :
311 :  310 :  308 :
Uоп: 1.71 : 1.76 : 1.83 : 1.90 : 1.98 : 2.07 : 2.14 : 2.24 : 2.32 : 2.42 : 2.52 : 2.61 : 2.71 :
2.82 : 2.93 : 3.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
0.051: 0.049: 0.047:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
Uоп: 3.15 : 3.25 : 3.37 : 3.51 : 3.60 : 3.72 : 3.82 : 3.95 : 4.06 : 4.19 : 4.31 : 4.42 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   775 : Y-строка 38  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :
54 :   53 :   52 :
Uоп: 5.06 : 4.96 : 4.84 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.36 : 4.23 : 4.09 : 4.01 : 3.87 : 3.77 : 3.64 :
3.52 : 3.43 : 3.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.042: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075:
0.078: 0.080: 0.083:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :
30 :   27 :   25 :
Uоп: 3.21 : 3.07 : 2.96 : 2.86 : 2.77 : 2.68 : 2.58 : 2.48 : 2.39 : 2.32 : 2.24 : 2.16 : 2.08 :
2.01 : 1.95 : 1.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068:
0.071: 0.073: 0.076:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
0.093: 0.090: 0.088:
Фоп:   23 :   20 :   17 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :
345 :  342 :  340 :
Uоп: 1.84 : 1.80 : 1.75 : 1.70 : 1.68 : 1.65 : 1.63 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.64 : 1.66 :
1.69 : 1.74 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085:
0.083: 0.081: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055:
0.053: 0.052: 0.050:
Фоп:  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :
312 :  311 :  310 :
Uоп: 1.83 : 1.88 : 1.96 : 2.02 : 2.09 : 2.17 : 2.25 : 2.34 : 2.42 : 2.52 : 2.61 : 2.72 : 2.81 :
2.91 : 3.03 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
0.049: 0.047: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 3.23 : 3.33 : 3.46 : 3.56 : 3.68 : 3.78 : 3.92 : 4.03 : 4.11 : 4.28 : 4.37 : 4.49 : 4.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   675 : Y-строка 39  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045:
Фоп:   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
53 :   52 :   51 :
Uоп: 5.15 : 5.06 : 4.90 : 4.80 : 4.65 : 4.56 : 4.45 : 4.32 : 4.23 : 4.08 : 3.96 : 3.86 : 3.73 :
3.63 : 3.50 : 3.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071:
0.073: 0.076: 0.078:
Фоп:   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :
28 :   26 :   24 :
Uоп: 3.29 : 3.19 : 3.05 : 2.96 : 2.86 : 2.79 : 2.68 : 2.59 : 2.50 : 2.42 : 2.35 : 2.27 : 2.21 :
2.14 : 2.08 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.063: 0.065:
0.067: 0.069: 0.071:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
0.086: 0.084: 0.082:
Фоп:   22 :   19 :   16 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  349 :
346 :  343 :  341 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.88 : 1.85 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.78 : 1.80 :
1.83 : 1.86 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079:
0.077: 0.076: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
0.052: 0.050: 0.048:
Фоп:  338 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :
314 :  313 :  311 :
Uоп: 1.95 : 2.02 : 2.08 : 2.14 : 2.21 : 2.29 : 2.36 : 2.44 : 2.53 : 2.62 : 2.71 : 2.81 : 2.90 :
3.02 : 3.13 : 3.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049:
0.048: 0.046: 0.044:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :
Uоп: 3.32 : 3.44 : 3.52 : 3.66 : 3.75 : 3.85 : 3.96 : 4.07 : 4.23 : 4.32 : 4.45 : 4.55 : 4.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   575 : Y-строка 40  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044:
Фоп:   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :
52 :   51 :   50 :
Uоп: 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.38 : 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.94 : 3.82 :
3.68 : 3.61 : 3.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
0.069: 0.071: 0.073:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :
27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.33 : 3.28 : 3.19 : 3.05 : 2.96 : 2.89 : 2.78 : 2.71 : 2.62 : 2.54 : 2.46 : 2.39 : 2.32 :
2.26 : 2.20 : 2.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
0.063: 0.065: 0.067:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082:
0.080: 0.079: 0.077:
Фоп:   21 :   18 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :
347 :  344 :  342 :
Uоп: 2.09 : 2.06 : 2.01 : 1.98 : 1.95 : 1.92 : 1.91 : 1.90 : 1.88 : 1.88 : 1.89 : 1.92 : 1.93 :
1.96 : 2.01 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073:
0.072: 0.071: 0.069:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052:
0.050: 0.048: 0.047:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
315 :  314 :  313 :
Uоп: 2.09 : 2.15 : 2.19 : 2.27 : 2.34 : 2.41 : 2.49 : 2.56 : 2.66 : 2.72 : 2.82 : 2.90 : 3.02 :
3.13 : 3.20 : 3.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047:
0.046: 0.045: 0.043:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп:  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
Uоп: 3.40 : 3.47 : 3.60 : 3.72 : 3.82 : 3.96 : 4.09 : 4.17 : 4.27 : 4.42 : 4.54 : 4.65 : 4.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   475 : Y-строка 41  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.042: 0.043:
Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :
Uоп: 5.32 : 5.16 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.55 : 4.45 : 4.33 : 4.23 : 4.10 : 4.01 : 3.89 :
3.79 : 3.69 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.039: 0.040:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064:
0.066: 0.068: 0.069:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :
26 :   24 :   22 :
Uоп: 3.47 : 3.36 : 3.28 : 3.19 : 3.05 : 2.96 : 2.90 : 2.81 : 2.73 : 2.65 : 2.58 : 2.50 : 2.44 :
2.39 : 2.32 : 2.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
0.060: 0.061: 0.063:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076:
0.075: 0.074: 0.072:
Фоп:   20 :   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
347 :  345 :  342 :
Uоп: 2.23 : 2.18 : 2.15 : 2.11 : 2.08 : 2.06 : 2.04 : 2.03 : 2.03 : 2.03 : 2.03 : 2.04 : 2.07 :
2.09 : 2.13 : 2.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068:
0.068: 0.067: 0.065:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
0.048: 0.047: 0.046:
Фоп:  340 :  338 :  336 :  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :
317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.22 : 2.27 : 2.32 : 2.39 : 2.45 : 2.53 : 2.59 : 2.66 : 2.75 : 2.83 : 2.93 : 3.03 : 3.13 :
3.20 : 3.29 : 3.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп:  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
Uоп: 3.52 : 3.61 : 3.72 : 3.81 : 3.94 : 4.03 : 4.11 : 4.23 : 4.35 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   375 : Y-строка 42  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
0.040: 0.041: 0.042:
Фоп:   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :
Uоп: 5.38 : 5.22 : 5.16 : 5.01 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.55 : 4.44 : 4.31 : 4.19 : 4.07 : 3.97 :
3.87 : 3.78 : 3.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
0.062: 0.064: 0.066:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :
25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.56 : 3.47 : 3.33 : 3.29 : 3.20 : 3.07 : 3.01 : 2.93 : 2.86 : 2.77 : 2.71 : 2.63 : 2.58 :
2.52 : 2.45 : 2.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
0.071: 0.069: 0.068:
Фоп:   19 :   17 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :
348 :  345 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.31 : 2.28 : 2.25 : 2.21 : 2.19 : 2.17 : 2.17 : 2.16 : 2.16 : 2.17 : 2.19 : 2.20 :
2.24 : 2.27 : 2.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064:
0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
0.047: 0.046: 0.044:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :
318 :  316 :  315 :
Uоп: 2.34 : 2.39 : 2.45 : 2.50 : 2.58 : 2.64 : 2.71 : 2.78 : 2.86 : 2.96 : 3.03 : 3.12 : 3.21 :
3.32 : 3.39 : 3.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6006 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6002 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп:  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :
Uоп: 3.61 : 3.69 : 3.79 : 3.92 : 4.01 : 4.09 : 4.23 : 4.33 : 4.45 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   275 : Y-строка 43  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :
Uоп: 5.40 : 5.32 : 5.19 : 5.06 : 4.95 : 4.84 : 4.70 : 4.59 : 4.49 : 4.42 : 4.29 : 4.17 : 4.05 :
3.96 : 3.87 : 3.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
0.059: 0.061: 0.062:
Фоп:   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.68 : 3.56 : 3.48 : 3.39 : 3.29 : 3.20 : 3.11 : 3.07 : 2.96 : 2.90 : 2.81 : 2.75 : 2.69 :
2.63 : 2.58 : 2.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
0.067: 0.066: 0.064:
Фоп:   18 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :
348 :  346 :  344 :
Uоп: 2.48 : 2.44 : 2.41 : 2.38 : 2.36 : 2.33 : 2.32 : 2.31 : 2.30 : 2.30 : 2.30 : 2.33 : 2.34 :
2.36 : 2.39 : 2.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
0.060: 0.059: 0.058:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043:
Фоп:  342 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :
Uоп: 2.48 : 2.52 : 2.58 : 2.63 : 2.71 : 2.76 : 2.84 : 2.90 : 3.01 : 3.07 : 3.15 : 3.24 : 3.33 : 3.40 : 3.52 : 3.61 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :
Uоп: 3.70 : 3.79 : 3.91 : 4.01 : 4.07 : 4.19 : 4.31 : 4.43 : 4.55 : 4.65 : 4.75 : 4.85 : 4.96 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175 : Y-строка 44  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
Uоп: 5.47 : 5.37 : 5.22 : 5.13 : 5.06 : 4.90 : 4.79 : 4.70 : 4.60 : 4.49 : 4.38 : 4.29 : 4.17 : 4.05 : 3.96 : 3.86 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
0.057: 0.058: 0.059:
Фоп:   44 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :
24 :   22 :   20 :
Uоп: 3.78 : 3.66 : 3.56 : 3.52 : 3.40 : 3.33 : 3.22 : 3.17 : 3.11 : 3.01 : 2.96 : 2.88 : 2.82 :
2.76 : 2.71 : 2.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051:
0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
0.063: 0.062: 0.061:
Фоп:   18 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  346 :  344 :
Uоп: 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.53 : 2.48 : 2.47 : 2.45 : 2.45 : 2.44 : 2.45 : 2.45 : 2.47 : 2.48 :
2.50 : 2.53 : 2.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:
0.044: 0.043: 0.042:
Фоп:  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :
320 :  319 :  318 :
Uоп: 2.62 : 2.66 : 2.71 : 2.76 : 2.82 : 2.88 : 2.96 : 3.02 : 3.13 : 3.18 : 3.26 : 3.33 : 3.41 :
3.56 : 3.61 : 3.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 3.79 : 3.87 : 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.29 : 4.41 : 4.49 : 4.60 : 4.72 : 4.81 : 4.95 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    75 : Y-строка 45  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   44 :
Uоп: 5.57 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.16 : 5.01 : 4.90 : 4.76 : 4.65 : 4.55 : 4.45 : 4.36 : 4.23 :
4.17 : 4.07 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
0.054: 0.055: 0.056:
Фоп:   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   25 :
23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.87 : 3.79 : 3.67 : 3.61 : 3.50 : 3.41 : 3.36 : 3.28 : 3.19 : 3.09 : 3.04 : 2.96 : 2.96 :
2.88 : 2.83 : 2.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
0.060: 0.059: 0.058:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.75 : 2.71 : 2.68 : 2.64 : 2.63 : 2.61 : 2.59 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.58 : 2.59 : 2.63 :
2.64 : 2.69 : 2.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041:
Фоп:  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :  323 :
321 :  320 :  319 :
Uоп: 2.73 : 2.79 : 2.86 : 2.89 : 2.96 : 3.01 : 3.10 : 3.15 : 3.20 : 3.29 : 3.38 : 3.47 : 3.52 :
3.64 : 3.70 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Фоп:  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 3.91 : 4.00 : 4.06 : 4.19 : 4.27 : 4.39 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.77 : 4.90 : 5.00 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -25 : Y-строка 46  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=  -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:
1181:  1281:  1381:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.037:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :
45 :   44 :   43 :
Uоп: 5.67 : 5.54 : 5.44 : 5.32 : 5.22 : 5.06 : 4.96 : 4.85 : 4.75 : 4.65 : 4.53 : 4.45 : 4.35 :
4.23 : 4.17 : 3.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
0.052: 0.053: 0.054:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   24 :
22 :   20 :   18 :
Uоп: 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.71 : 3.60 : 3.52 : 3.47 : 3.39 : 3.33 : 3.24 : 3.18 : 3.12 : 3.05 :
3.02 : 2.96 : 2.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046:
0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
0.057: 0.056: 0.055:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  351 :
349 :  347 :  345 :
Uоп: 2.89 : 2.85 : 2.81 : 2.79 : 2.76 : 2.75 : 2.73 : 2.73 : 2.72 : 2.71 : 2.73 : 2.73 : 2.74 :
2.78 : 2.81 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:  5981:  6081:  6181:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Фоп:  343 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  324 :  322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.87 : 2.93 : 2.96 : 3.03 : 3.11 : 3.13 : 3.21 : 3.25 : 3.33 : 3.41 : 3.52 : 3.56 : 3.64 : 3.73 : 3.83 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  307 :
Uоп: 4.01 : 4.06 : 4.19 : 4.30 : 4.38 : 4.49 : 4.60 : 4.70 : 4.78 : 4.90 : 5.01 : 5.16 : 5.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -125 : Y-строка 47  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  3881.0; напр.ветра=  0)
----------
:

 x= -119 :   -19:    81:   181:   281:   381:   481:   581:   681:   781:   881:   981:  1081:  1181:  1281:  1381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   43 :   41 :
Uоп: 5.73 : 5.63 : 5.49 : 5.38 : 5.32 : 5.18 : 5.06 : 4.95 : 4.85 : 4.74 : 4.65 : 4.56 : 4.45 : 4.35 : 4.23 : 4.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   1481:  1581:  1681:  1781:  1881:  1981:  2081:  2181:  2281:  2381:  2481:  2581:  2681:
2781:  2881:  2981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
0.050: 0.050: 0.051:
Фоп:   40 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   28 :   26 :   25 :   23 :
21 :   19 :   18 :
Uоп: 4.06 : 3.97 : 3.90 : 3.79 : 3.75 : 3.64 : 3.56 : 3.50 : 3.42 : 3.33 : 3.33 : 3.24 : 3.19 :
3.13 : 3.07 : 3.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   3081:  3181:  3281:  3381:  3481:  3581:  3681:  3781:  3881:  3981:  4081:  4181:  4281:
4381:  4481:  4581:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  356 :  354 :  352 :
350 :  348 :  346 :
Uоп: 3.02 : 2.96 : 2.96 : 2.93 : 2.90 : 2.88 : 2.88 : 2.87 : 2.87 : 2.85 : 2.86 : 2.87 : 2.90 :
2.93 : 2.96 : 2.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4681:  4781:  4881:  4981:  5081:  5181:  5281:  5381:  5481:  5581:  5681:  5781:  5881:
5981:  6081:  6181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
0.040: 0.039: 0.039:
Фоп:  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  333 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  325 :
323 :  322 :  321 :
Uоп: 3.02 : 3.04 : 3.08 : 3.13 : 3.20 : 3.25 : 3.33 : 3.39 : 3.44 : 3.52 : 3.61 : 3.66 : 3.76 :
3.86 : 3.91 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   6281:  6381:  6481:  6581:  6681:  6781:  6881:  6981:  7081:  7181:  7281:  7381:  7481:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Фоп:  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 4.08 : 4.19 : 4.27 : 4.38 : 4.49 : 4.55 : 4.65 : 4.77 : 4.87 : 4.96 : 5.06 : 5.19 : 5.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3781.0 м,  Y=  2775.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.5879512 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   120 град.
                       и скорости ветра  0.57 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |010501 6005| П1|     1.6200|   4.524858 |  98.6  |  98.6 |   2.7931225  |
|                        В сумме =   4.524858    98.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.063093     1.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :022 Сайрамский район.
     Объект    :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                         0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3681 м;  Y=     2175 |
      |  Длина и ширина     : L=   7600 м;  B=   4600 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047
0.049 0.050 0.052 |- 1

|
 2-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048
0.050 0.052 0.054 |- 2

|
 3-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049
0.051 0.053 0.055 |- 3

|
 4-| 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050
0.052 0.055 0.057 |- 4

|
```

```
 5-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051
0.054 0.056 0.059 |- 5

|
 6-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.053
0.055 0.058 0.060 |- 6

|
 7-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054
0.056 0.059 0.062 |- 7

|
 8-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055
0.057 0.060 0.063 |- 8

|
 9-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056
0.058 0.061 0.065 |- 9

|
10-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057
0.060 0.063 0.066 |-10

|
11-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057
0.061 0.064 0.067 |-11

|
12-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058
0.061 0.065 0.069 |-12

|
13-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059
0.062 0.066 0.070 |-13

|
14-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060
0.063 0.067 0.071 |-14

|
15-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060
0.063 0.067 0.072 |-15

|
16-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060
0.064 0.068 0.072 |-16

|
17-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.061
0.064 0.068 0.073 |-17

|
18-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061
0.064 0.068 0.073 |-18

|
19-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.061
0.064 0.068 0.073 |-19

|
20-| 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.061
0.064 0.068 0.073 |-20

|
21-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060
0.064 0.068 0.072 |-21

|
22-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.060
0.063 0.067 0.072 |-22

|
23-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057 0.059
0.063 0.067 0.071 |-23

|
24-C 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059
0.062 0.066 0.070 C-24

|
```

25-| 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 |-25

|

26-| 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.064 0.068 |-26

|

27-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057 0.059 0.063 0.066 |-27

|

28-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.065 |-28

|

29-| 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 |-29

|

30-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 |-30

|

31-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.060 |-31

|

32-| 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 |-32

|

33-| 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 |-33

|

34-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 |-34

|

35-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 |-35

|

36-| 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 |-36

|

37-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.048 0.049 0.051 |-37

|

38-| 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 |-38

|

39-| 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 |-39

|

40-| 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.047 |-40

|

41-| 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 |-41

|

42-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 |-42

|

43-| 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 |-43

|

44-| 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 |-44

|

```
45-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038
0.039 0.040 0.041 |-45

|
46-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037
0.037 0.039 0.040 |-46

|
47-| 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036
0.037 0.038 0.039 |-47

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
     19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.086 0.089 0.092 0.096
0.099 0.102 0.104 |- 1

|
     0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.091 0.095 0.099 0.103
0.107 0.110 0.114 |- 2

|
     0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098 0.102 0.107 0.112
0.116 0.121 0.125 |- 3

|
     0.060 0.063 0.065 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.089 0.094 0.099 0.104 0.110 0.116 0.121
0.127 0.132 0.137 |- 4

|
     0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.079 0.084 0.089 0.094 0.100 0.106 0.112 0.119 0.125 0.132
0.139 0.145 0.151 |- 5

|
     0.063 0.067 0.070 0.074 0.078 0.083 0.088 0.093 0.099 0.106 0.113 0.120 0.128 0.136 0.144
0.152 0.159 0.166 |- 6

|
     0.065 0.069 0.072 0.077 0.081 0.086 0.092 0.098 0.105 0.113 0.121 0.129 0.138 0.148 0.157
0.166 0.174 0.181 |- 7

|
     0.067 0.071 0.075 0.079 0.085 0.090 0.097 0.104 0.111 0.120 0.129 0.139 0.150 0.160 0.170
0.180 0.189 0.202 |- 8

|
     0.069 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.101 0.109 0.117 0.127 0.138 0.149 0.161 0.172 0.184
0.198 0.215 0.233 |- 9

|
     0.070 0.074 0.079 0.085 0.091 0.098 0.105 0.114 0.124 0.135 0.147 0.159 0.172 0.185 0.203
0.225 0.247 0.270 |-10

|
     0.072 0.076 0.081 0.087 0.094 0.101 0.110 0.119 0.130 0.142 0.155 0.169 0.183 0.203 0.228
0.256 0.285 0.316 |-11

|
     0.073 0.078 0.083 0.090 0.097 0.105 0.114 0.124 0.136 0.149 0.164 0.178 0.197 0.224 0.256
0.291 0.331 0.372 |-12

|
     0.074 0.079 0.085 0.092 0.099 0.108 0.118 0.129 0.142 0.156 0.171 0.188 0.214 0.247 0.285
0.331 0.384 0.444 |-13

|
     0.075 0.081 0.087 0.094 0.101 0.111 0.121 0.133 0.147 0.162 0.178 0.200 0.231 0.269 0.317
0.374 0.447 0.529 |-14

|
     0.076 0.082 0.088 0.095 0.103 0.113 0.124 0.137 0.151 0.167 0.183 0.211 0.247 0.291 0.348
0.421 0.513 0.622 |-15

|
```

0.077 0.083 0.089 0.096 0.105 0.115 0.126 0.139 0.155 0.171 0.190 0.220 0.259 0.310 0.374 0.462 0.573 0.714 |-16

|

0.077 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.141 0.157 0.173 0.194 0.227 0.268 0.323 0.395 0.494 0.622 0.790 |-17

|

0.078 0.084 0.090 0.098 0.107 0.117 0.129 0.142 0.158 0.175 0.196 0.230 0.272 0.328 0.404 0.507 0.641 0.824 |-18

|

0.078 0.084 0.090 0.098 0.107 0.117 0.129 0.142 0.158 0.175 0.196 0.229 0.270 0.327 0.400 0.501 0.632 0.805 |-19

|

0.077 0.083 0.090 0.097 0.106 0.116 0.128 0.142 0.157 0.173 0.193 0.224 0.265 0.317 0.386 0.480 0.595 0.739 |-20

|

0.077 0.083 0.089 0.096 0.105 0.115 0.126 0.140 0.155 0.170 0.187 0.217 0.254 0.302 0.363 0.443 0.541 0.656 |-21

|

0.076 0.082 0.088 0.095 0.103 0.113 0.124 0.137 0.151 0.167 0.183 0.207 0.241 0.284 0.334 0.400 0.481 0.569 |-22

|

0.075 0.081 0.087 0.094 0.102 0.111 0.121 0.133 0.147 0.162 0.178 0.196 0.226 0.262 0.305 0.357 0.421 0.490 |-23

|

0.074 0.079 0.085 0.092 0.099 0.108 0.118 0.129 0.142 0.157 0.172 0.187 0.209 0.239 0.276 0.317 0.363 0.418 C-24

|

0.073 0.078 0.083 0.090 0.097 0.105 0.114 0.125 0.137 0.150 0.164 0.179 0.193 0.218 0.248 0.282 0.316 0.353 |-25

|

0.072 0.076 0.082 0.087 0.094 0.102 0.110 0.120 0.131 0.143 0.156 0.170 0.184 0.198 0.221 0.248 0.276 0.304 |-26

|

0.070 0.075 0.079 0.085 0.091 0.098 0.106 0.115 0.125 0.136 0.148 0.161 0.174 0.186 0.199 0.218 0.240 0.263 |-27

|

0.069 0.073 0.077 0.082 0.088 0.094 0.102 0.110 0.119 0.129 0.139 0.151 0.163 0.175 0.187 0.198 0.210 0.227 |-28

|

0.067 0.071 0.075 0.080 0.085 0.091 0.097 0.104 0.112 0.121 0.131 0.141 0.152 0.163 0.174 0.185 0.194 0.204 |-29

|

0.065 0.069 0.073 0.077 0.082 0.087 0.093 0.099 0.106 0.114 0.123 0.132 0.141 0.151 0.161 0.171 0.181 0.189 |-30

|

0.063 0.067 0.070 0.074 0.079 0.084 0.089 0.094 0.101 0.107 0.115 0.123 0.131 0.140 0.148 0.157 0.166 0.174 |-31

|

0.062 0.065 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.095 0.101 0.108 0.114 0.121 0.129 0.136 0.144 0.151 0.158 |-32

|

0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.101 0.107 0.113 0.119 0.125 0.132 0.138 0.143 |-33

|

0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.105 0.110 0.115 0.121 0.126 0.130 |-34

|

0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.077 0.081 0.085 0.089 0.093 0.098 0.102 0.107 0.111 0.115 0.119 |-35

|

```
     0.055 0.057 0.059 0.062 0.065 0.067 0.070 0.074 0.077 0.080 0.084 0.087 0.091 0.095 0.099
0.102 0.106 0.109 |-36

|
     0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089 0.092
0.095 0.098 0.100 |-37

|
     0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086
0.088 0.091 0.093 |-38

|
     0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.076 0.078 0.080
0.082 0.084 0.086 |-39

|
     0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075
0.077 0.079 0.080 |-40

|
     0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071
0.072 0.074 0.075 |-41

|
     0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.067
0.068 0.070 0.071 |-42

|
     0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.061 0.062 0.063
0.065 0.066 0.067 |-43

|
     0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060
0.061 0.062 0.063 |-44

|
     0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057
0.058 0.059 0.060 |-45

|
     0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055
0.055 0.056 0.057 |-46

|
     0.040 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.052
0.053 0.053 0.054 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.107 0.108 0.110 0.111 0.111 0.110 0.110 0.108 0.106 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.088
0.085 0.082 0.078 |- 1

|
     0.117 0.119 0.120 0.121 0.122 0.121 0.120 0.118 0.116 0.113 0.110 0.106 0.102 0.098 0.095
0.090 0.087 0.083 |- 2

|
     0.128 0.131 0.133 0.134 0.134 0.134 0.132 0.130 0.127 0.124 0.120 0.115 0.111 0.106 0.101
0.097 0.092 0.088 |- 3

|
     0.141 0.144 0.147 0.148 0.149 0.148 0.146 0.144 0.140 0.136 0.131 0.126 0.120 0.115 0.109
0.104 0.098 0.093 |- 4

|
     0.155 0.159 0.162 0.164 0.165 0.164 0.162 0.159 0.155 0.150 0.144 0.138 0.131 0.124 0.118
0.111 0.105 0.099 |- 5

|
     0.171 0.176 0.179 0.181 0.181 0.180 0.178 0.175 0.170 0.165 0.158 0.151 0.143 0.135 0.127
0.119 0.112 0.105 |- 6

|
```

0.187 0.194 0.199 0.202 0.202 0.200 0.196 0.191 0.186 0.180 0.173 0.165 0.155 0.146 0.137 0.128 0.120 0.112 |- 7

|

0.214 0.224 0.232 0.236 0.236 0.233 0.226 0.217 0.206 0.195 0.187 0.178 0.169 0.158 0.148 0.137 0.128 0.118 |- 8

|

0.249 0.263 0.274 0.279 0.280 0.275 0.266 0.253 0.237 0.221 0.204 0.192 0.182 0.171 0.159 0.147 0.136 0.126 |- 9

|

0.292 0.310 0.324 0.333 0.333 0.326 0.313 0.295 0.277 0.255 0.232 0.211 0.194 0.182 0.170 0.157 0.145 0.133 |-10

|

0.345 0.371 0.392 0.404 0.404 0.393 0.373 0.348 0.322 0.294 0.266 0.239 0.214 0.193 0.180 0.167 0.153 0.140 |-11

|

0.415 0.454 0.484 0.498 0.498 0.480 0.453 0.419 0.379 0.339 0.304 0.271 0.238 0.211 0.190 0.176 0.161 0.147 |-12

|

0.505 0.557 0.595 0.615 0.609 0.583 0.544 0.500 0.452 0.398 0.347 0.304 0.266 0.231 0.203 0.184 0.169 0.154 |-13

|

0.612 0.689 0.741 0.759 0.742 0.699 0.651 0.596 0.532 0.467 0.400 0.341 0.294 0.253 0.218 0.191 0.175 0.159 |-14

|

0.741 0.857 0.924 0.920 0.873 0.813 0.768 0.707 0.627 0.539 0.457 0.381 0.322 0.273 0.233 0.202 0.181 0.164 |-15

|

0.881 1.049 1.143 1.099 1.120 0.987 0.884 0.838 0.734 0.619 0.513 0.421 0.348 0.292 0.246 0.211 0.185 0.168 |-16

|

1.000 1.216 1.369 2.078 2.024 1.571 1.112 0.993 0.851 0.696 0.564 0.458 0.371 0.307 0.258 0.219 0.188 0.171 |-17

|

1.053 1.282 1.940 4.588 4.253 3.309 1.560 1.152 0.953 0.761 0.603 0.483 0.386 0.317 0.263 0.223 0.191 0.172 |-18

|

1.016 1.222 1.900 4.123 4.278 4.015 1.891 1.241 1.013 0.794 0.622 0.493 0.393 0.320 0.266 0.225 0.192 0.172 |-19

|

0.905 1.038 1.265 1.798 2.299 2.094 1.393 1.235 0.999 0.779 0.611 0.483 0.387 0.316 0.264 0.222 0.191 0.171 |-20

|

0.778 0.872 0.895 1.071 1.181 1.120 1.147 1.047 0.888 0.714 0.570 0.457 0.369 0.305 0.255 0.217 0.187 0.170 |-21

|

0.660 0.738 0.790 0.829 0.880 0.938 0.933 0.855 0.744 0.623 0.512 0.419 0.345 0.288 0.244 0.220 0.197 0.172 |-22

|

0.558 0.621 0.674 0.721 0.749 0.765 0.747 0.691 0.615 0.530 0.448 0.374 0.316 0.268 0.230 0.217 0.189 0.168 |-23

|

0.471 0.520 0.564 0.604 0.844 0.618 0.599 0.560 0.507 0.447 0.386 0.331 0.285 0.247 0.213 0.187 0.175 0.160 C-24

|

0.395 0.435 0.470 0.499 0.593 0.500 0.486 0.457 0.418 0.374 0.332 0.291 0.256 0.224 0.197 0.178 0.163 0.150 |-25

|

0.333 0.358 0.387 0.412 0.494 0.415 0.393 0.373 0.346 0.317 0.287 0.256 0.228 0.203 0.183 0.169 0.155 0.142 |-26

|

0.286 0.305 0.325 0.351 0.400 0.358 0.327 0.311 0.293 0.271 0.248 0.225 0.203 0.186 0.173 0.159 0.146 0.134 |-27

|

0.244 0.261 0.278 0.304 0.329 0.309 0.280 0.264 0.249 0.233 0.215 0.198 0.186 0.174 0.162 0.150 0.138 0.127 |-28

|

0.213 0.225 0.239 0.259 0.272 0.262 0.242 0.226 0.214 0.204 0.194 0.184 0.173 0.162 0.151 0.140 0.129 0.120 |-29

|

0.196 0.203 0.209 0.223 0.230 0.225 0.211 0.203 0.196 0.188 0.180 0.170 0.160 0.150 0.140 0.130 0.121 0.113 |-30

|

0.181 0.187 0.191 0.194 0.197 0.194 0.191 0.186 0.180 0.173 0.165 0.156 0.147 0.139 0.130 0.122 0.114 0.107 |-31

|

0.164 0.169 0.173 0.176 0.177 0.176 0.173 0.169 0.164 0.157 0.150 0.143 0.135 0.128 0.121 0.113 0.107 0.100 |-32

|

0.149 0.153 0.156 0.158 0.159 0.158 0.156 0.153 0.148 0.143 0.137 0.131 0.125 0.118 0.112 0.106 0.100 0.095 |-33

|

0.135 0.138 0.141 0.143 0.143 0.143 0.141 0.138 0.135 0.130 0.125 0.120 0.115 0.110 0.104 0.099 0.094 0.089 |-34

|

0.122 0.125 0.127 0.129 0.129 0.129 0.127 0.125 0.122 0.119 0.115 0.111 0.106 0.102 0.097 0.093 0.089 0.084 |-35

|

0.112 0.114 0.116 0.117 0.117 0.117 0.116 0.114 0.112 0.109 0.106 0.102 0.098 0.095 0.091 0.087 0.084 0.080 |-36

|

0.103 0.104 0.106 0.107 0.107 0.107 0.106 0.104 0.103 0.100 0.097 0.095 0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 |-37

|

0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.098 0.097 0.096 0.095 0.093 0.090 0.088 0.085 0.083 0.080 0.077 0.075 0.072 |-38

|

0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.075 0.073 0.071 0.068 |-39

|

0.082 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.082 0.080 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 |-40

|

0.076 0.077 0.078 0.078 0.078 0.078 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 0.071 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 |-41

|

0.072 0.072 0.073 0.073 0.073 0.073 0.073 0.072 0.072 0.071 0.069 0.068 0.067 0.065 0.064 0.062 0.061 0.059 |-42

|

0.067 0.068 0.068 0.069 0.069 0.069 0.068 0.068 0.067 0.067 0.066 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.058 0.057 |-43

|

0.064 0.064 0.064 0.065 0.065 0.065 0.065 0.064 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.055 0.054 |-44

|

0.060 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 |-45

|

0.057 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 |-46

|

```
     0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050
0.050 0.049 0.048 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043
0.042 0.040 0.039 |- 1

|
     0.079 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044
0.043 0.041 0.040 |- 2

|
     0.083 0.079 0.076 0.072 0.069 0.065 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045
0.044 0.042 0.041 |- 3

|
     0.088 0.083 0.079 0.075 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046
0.044 0.043 0.041 |- 4

|
     0.093 0.088 0.083 0.079 0.074 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047
0.045 0.043 0.042 |- 5

|
     0.098 0.093 0.087 0.082 0.077 0.073 0.069 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048
0.046 0.044 0.043 |- 6

|
     0.104 0.097 0.091 0.086 0.080 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049
0.047 0.045 0.043 |- 7

|
     0.110 0.102 0.095 0.089 0.084 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050
0.047 0.046 0.044 |- 8

|
     0.116 0.107 0.100 0.093 0.087 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050
0.048 0.046 0.044 |- 9

|
     0.122 0.113 0.104 0.096 0.090 0.084 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051
0.049 0.047 0.045 |-10

|
     0.128 0.118 0.108 0.100 0.093 0.086 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052
0.049 0.047 0.045 |-11

|
     0.134 0.122 0.112 0.103 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052
0.050 0.048 0.046 |-12

|
     0.140 0.127 0.116 0.106 0.098 0.090 0.084 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.058 0.055 0.053
0.050 0.048 0.046 |-13

|
     0.145 0.131 0.119 0.109 0.100 0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 0.053
0.051 0.049 0.047 |-14

|
     0.149 0.135 0.122 0.111 0.102 0.094 0.087 0.081 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.056 0.054
0.051 0.049 0.047 |-15

|
     0.152 0.137 0.124 0.113 0.103 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054
0.051 0.049 0.047 |-16

|
     0.154 0.139 0.126 0.114 0.104 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054
0.052 0.049 0.047 |-17

|
```

0.156 0.140 0.127 0.115 0.105 0.097 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-18

|

0.156 0.140 0.127 0.115 0.105 0.097 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-19

|

0.155 0.140 0.126 0.115 0.105 0.096 0.089 0.083 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 |-20

|

0.154 0.139 0.126 0.114 0.104 0.096 0.089 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-21

|

0.153 0.138 0.124 0.113 0.104 0.095 0.088 0.082 0.076 0.072 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-22

|

0.151 0.135 0.123 0.112 0.102 0.094 0.087 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 |-23

|

0.145 0.131 0.120 0.109 0.100 0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 C-24

|

0.137 0.126 0.115 0.106 0.098 0.090 0.084 0.079 0.074 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 |-25

|

0.130 0.120 0.111 0.102 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 |-26

|

0.124 0.114 0.106 0.098 0.091 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.046 |-27

|

0.117 0.109 0.101 0.094 0.088 0.083 0.078 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 |-28

|

0.111 0.104 0.097 0.090 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 |-29

|

0.105 0.099 0.092 0.087 0.082 0.077 0.073 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 |-30

|

0.100 0.094 0.088 0.083 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 |-31

|

0.095 0.089 0.084 0.080 0.075 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 |-32

|

0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-33

|

0.085 0.081 0.077 0.073 0.070 0.066 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 |-34

|

0.081 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.041 |-35

|

0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 |-36

|

0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-37

|

```
     0.069 0.067 0.064 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042
0.041 0.040 0.038 |-38

|
     0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041
0.040 0.039 0.038 |-39

|
     0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040
0.039 0.038 0.037 |-40

|
     0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039
0.038 0.037 0.036 |-41

|
     0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039
0.037 0.037 0.036 |-42

|
     0.055 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038
0.037 0.036 0.035 |-43

|
     0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037
0.036 0.035 0.034 |-44

|
     0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036
0.035 0.034 0.034 |-45

|
     0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035
0.034 0.034 0.033 |-46

|
     0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034
0.034 0.033 0.032 |-47

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 |- 1
                                   |
     0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |- 2
                                   |
     0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |- 3
                                   |
     0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 |- 4
                                   |
     0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 |- 5
                                   |
     0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 |- 6
                                   |
     0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 |- 7
                                   |
     0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 |- 8
                                   |
     0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 |- 9
                                   |
     0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 |-10
                                   |
     0.044 0.042 0.040 0.039 0.038 |-11
                                   |
     0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 |-12
                                   |
     0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 |-13
                                   |
     0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 |-14
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-15
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-16
                                   |
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-17
                                   |
```

```
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-18
                                   |
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-19
                                   |
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-20
                                   |
     0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 |-21
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-22
                                   |
     0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 |-23
                                   |
     0.045 0.043 0.041 0.040 0.039 C-24
                                   |
     0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 |-25
                                   |
     0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 |-26
                                   |
     0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 |-27
                                   |
     0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 |-28
                                   |
     0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 |-29
                                   |
     0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 |-30
                                   |
     0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 |-31
                                   |
     0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 |-32
                                   |
     0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 |-33
                                   |
     0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 |-34
                                   |
     0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-35
                                   |
     0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 |-36
                                   |
     0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 |-37
                                   |
     0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-38
                                   |
     0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 |-39
                                   |
     0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |-40
                                   |
     0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 |-41
                                   |
     0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |-42
                                   |
     0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 |-43
                                   |
     0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 |-44
                                   |
     0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 |-45
                                   |
     0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 |-46
                                   |
     0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 |-47
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  4.5879512
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3781.0 м
     ( X-столбец 40, Y-строка 18)     Ym =  2775.0 м
 При опасном направлении ветра  :     120 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.57 м/с
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :022 Сайрамский район.
     Объект   :0105 Строительство животноводческого комплекса.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.02.2026 16:27
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

```
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  137
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   2263:  2331:  2398:  2465:  2528:  2618:  2707:  2796:  2858:  2920:  2981:  3041:  3135:
3193:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2767:  2767:  2767:  2767:  2769:  2774:  2779:  2784:  2794:  2805:  2822:  2840:  2874:
2897:  2926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.191: 0.198: 0.205: 0.212: 0.217: 0.224: 0.228: 0.230: 0.232: 0.233: 0.235: 0.235: 0.235:
0.234: 0.233:
Фоп:   68 :   71 :   74 :   77 :   80 :   85 :   89 :   94 :   97 :  101 :  104 :  107 :  113 :
116 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.184: 0.191: 0.198: 0.204: 0.210: 0.216: 0.220: 0.222: 0.223: 0.224: 0.226: 0.226: 0.226:
0.225: 0.224:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   3305:  3356:  3408:  3455:  3502:  3544:  3585:  3620:  3655:  3683:  3712:  3733:  3754:
3767:  3781:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   2955:  2990:  3026:  3068:  3109:  3156:  3204:  3256:  3308:  3364:  3420:  3479:  3538:
3600:  3661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.231: 0.232: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.226: 0.227: 0.226: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227:
0.228: 0.228:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  136 :  139 :  142 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :
166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.221: 0.221: 0.219: 0.219: 0.217: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.217: 0.216:
0.217: 0.216:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________

 y=   3787:  3792:  3790:  3788:  3778:  3768:  3740:  3713:  3686:  3658:  3631:  3604:  3577:  3549:  3522:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3723:  3786:  3849:  3911:  3973:  4035:  4129:  4223:  4317:  4411:  4504:  4598:  4692:  4786:  4879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.234: 0.232: 0.227: 0.221: 0.211: 0.201: 0.193: 0.184: 0.176:
Фоп:  172 :  175 :  179 :  182 :  185 :  189 :  194 :  199 :  204 :  210 :  214 :  219 :  223 :  227 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.71 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.216: 0.218: 0.218: 0.219: 0.221: 0.223: 0.222: 0.217: 0.213: 0.203: 0.194: 0.180: 0.172: 0.164:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________

 y=   3495:  3467:  3440:  3422:  3404:  3377:  3354:  3325:  3296:  3261:  3225:  3184:  3142:  3095:  3048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4973:  5067:  5161:  5221:  5281:  5356:  5415:  5471:  5526:  5578:  5630:  5677:  5724:  5765:  5807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.156: 0.145: 0.139: 0.132: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092:
Фоп:  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  252 :  254 :  255 :  257 :  258 :  260 :
Uоп: 0.84 : 0.88 : 0.97 : 1.03 : 1.10 : 1.18 : 1.23 : 1.30 : 1.35 : 1.41 : 1.47 : 1.51 : 1.57 : 1.61 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.145: 0.135: 0.130: 0.124: 0.117: 0.112: 0.108: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________

 y=   2995:  2943:  2887:  2831:  2772:  2713:  2652:  2590:  2528:  2465:  2403:  2340:  2278:  2216:  2156:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5842:  5877:  5905:  5934:  5955:  5976:  5989:  6003:  6008:  6014:  6012:  6010:  6000:  5990:  5972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  262 :  263 :  265 :  266 :  268 :  270 :  271 :  273 :  275 :  276 :  278 :  280 :  281 :  283 :  285 :
```

```
Uоп: 1.69 : 1.74 : 1.76 : 1.80 : 1.83 : 1.85 : 1.87 : 1.91 : 1.92 : 1.93 : 1.95 : 1.96 : 1.92 :
1.96 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
0.073: 0.074:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   2095:  2033:  1970:  1907:  1849:  1793:  1737:  1686:  1634:  1587:  1540:  1498:  1457:
1422:  1387:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5954:  5931:  5909:  5886:  5862:  5834:  5805:  5769:  5734:  5692:  5651:  5603:  5556:
5504:  5452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084:
0.085: 0.086:
Фоп:  286 :  288 :  290 :  292 :  293 :  295 :  297 :  298 :  300 :  302 :  303 :  305 :  307 :
308 :  310 :
Uоп: 1.98 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 1.94 : 1.94 : 1.91 : 1.90 : 1.88 : 1.86 :
1.83 : 1.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077:
0.078: 0.080:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6003 : 6003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   1359:  1330:  1309:  1288:  1275:  1261:  1243:  1225:  1207:  1189:  1172:  1154:  1136:
1118:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   5396:  5340:  5281:  5222:  5160:  5099:  5003:  4906:  4810:  4713:  4617:  4520:  4424:
4327:  4231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.102: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124:
0.126: 0.127:
Фоп:  311 :  313 :  315 :  316 :  318 :  320 :  322 :  325 :  328 :  331 :  334 :  337 :  340 :
344 :  347 :
Uоп: 1.77 : 1.73 : 1.68 : 1.65 : 1.62 : 1.57 : 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.32 : 1.29 : 1.26 : 1.24 :
1.22 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111:
0.113: 0.113:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1096:  1092:  1092:  1094:  1102:  1110:  1125:  1141:  1164:  1187:  1221:  1254:  1284:
1315:  1352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  4168:  4106:  4006:  3943:  3881:  3818:  3757:  3697:  3638:  3580:  3506:  3432:  3377:
3322:  3271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.128: 0.129: 0.131: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.136: 0.138: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144:
0.146: 0.147:
Фоп:  349 :  352 :  355 :  358 :    0 :    2 :    4 :    7 :    9 :   11 :   14 :   17 :   20 :
22 :   24 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.10 : 1.06 : 1.05 : 1.04 :
1.03 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130:
0.132: 0.134:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=  1388:  1431:  1474:  1527:  1579:  1627:  1676:  1729:  1782:  1838:  1895:  1955:  2015:
2076:  2138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  3221:  3175:  3129:  3083:  3038:  2998:  2958:  2924:  2890:  2864:  2837:  2818:  2798:
2786:  2775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.149: 0.151: 0.153: 0.155: 0.158: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.168: 0.170: 0.173: 0.176:
0.180: 0.183:
Фоп:   27 :   29 :   32 :   34 :   37 :   39 :   42 :   44 :   47 :   50 :   53 :   55 :   57 :
60 :   63 :
Uоп: 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.75 :
0.73 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.135: 0.138: 0.139: 0.143: 0.145: 0.147: 0.149: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.162: 0.165:
0.169: 0.172:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
__________________
 y=  2201:  2263:
----------:------:
 x=  2771:  2767:
----------:------:
Qc : 0.187: 0.191:
Фоп:   65 :   68 :
Uоп: 0.70 :12.00 :
   :      :      :
Ви : 0.176: 0.184:
Ки : 6005 : 6005 :
Ви : 0.007: 0.006:
Ки : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002:      :
```

```
Ки : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2874.0 м, Y= 3135.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2352082 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 113 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	010501 6005	П1	1.6200	0.225805	96.0	96.0	0.139385894
			В сумме =	0.225805	96.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.009403	4.0		

ПРИЛОЖЕНИЕ В. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1 - 1 13012856

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

15.08.2013 года **01591Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект"**

160000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, МОЛДАГУЛОВОЙ, дом № 15 "А"., БИН: 111040001588

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

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

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

13012856 **Страница 1 из 1**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01591Р**

Дата выдачи лицензии **15.08.2013**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект"**

160000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г. Шымкент, МОЛДАГУЛОВОЙ, дом № 15 "А"., БИН: 111040001588
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля . Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001 01591Р

Дата выдачи приложения к лицензии 15.08.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

№ 27/1159 от 07.04.2025

«ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ КӘСІПКЕРЛІК ЖӘНЕ ӨНЕРКӘСІП БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

161200, Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі, 20 ғимарат
тел.: 5-93-57, БСК KKMFKZ2A
ММ коды 2653501, ЖСК KZ4207010KSN5801000,
БСН 230340012665

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

161200, г.Туркестан, микрарайон Жаңа қала, Улица 32, здание 20
тел.: 5-93-57, БИК KKMFKZ2A
код ГУ 2653501, ИИК KZ4207010KSN5801000,
БИН 230340012665

«_____»_____ № _____

«KAZ ECO MEAT» ЖШС

Сіздің 04.04.2025 жылғы № 2 хатыңызды қарастырып Түркістан облысы Сайрам аудандындағы «KAZ ECO MEAT» ЖШС-нің «Мал бордақылау алаңы мен еткомбинаты құрылысы» инвестициялық жобасы Қазақстан Республикасы Сыртқы істер министрінің м.а. 2024 жылғы 31 желтоқсандағы № 11-1-4/746 бұйрығының 28 тармағына сәйкес жалпыұлттық пулға енгізілгендігін хабарлаймыз.

Басқарма
басшысының орынбасары **Қ. Шонбасов**

Орындаған: Д. Қожамұратов
Тел: +7 775 101 74 39

Подписано
07.04.2025 18:41 Шонбасов Канат Парманкулович

Дата: 29.07.2025 10:49. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

3

Дата: 29.07.2025 10:49. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

2

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 27/1159 от 07.04.2025 г.
Организация/ отправитель	ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Государственное учреждение "Управление инвестиции и экспорта Туркестанской области" Подписано: ШОНБАСОВ КАНАТ MIIRqgYJ...8qBT59Aw= Время подписи: 07.04.2025 18:41
	Государственное учреждение «Управление предпринимательства и промышленности Туркестанской области» ЭЦП канцелярии: БЕГМАШ ТҰРСЫНҚҰЛ MIISCgYJ...Edvo3aQs= Время подписи: 07.04.2025 18:41

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

Дата: 29.07.2025 10:49. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

"Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам ауданының тіркеу және жер кадастры бөлімі

Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Туркестанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2024-2863805

Акт на земельный участок № 2024-2863805

1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	19:295:209:176
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Түркістан обл., Сайрам ауд., Аксукент а.о., Аксу а., Алматы Термез ж., 161 уч., МТК: 2202300000011808
	Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	обл. Туркестанская, р-н Сайрамский, с.о. Аксукентский, с. Аксу, д. Алматы Термез, уч. 161, РКА: 2202300000011808
3.	Жер учаскесіне құқық түрі	жеке меншік
	Вид право на земельный участок	частная собственность
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	-
	Срок и дата окончания аренды **	-
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар***	2.4400
	Площадь земельного участка, гектар***	2.4400
6.	Жердің санаты	Елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері
	Категория земель	Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	ет комбинаты үшін
	Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	для мясо комбината
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар	байланыс, электрмен жабдықтау су құбырлары мен канализация жүйелеріне қызмет көрсету және жөндеу үшін тиісті ұйымдарды мүмкіндігінше қамтамасыз ету
	Ограничения в использовании и обременения земельного участка	обеспечения доступа для прокладки и эксплуатации необходимых линий электропередач, связи, обеспечения водоснабжения, водоотвода, теплоснабжения, мелиорации и других нужд
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
	Делимость (делимый/неделимый)	Делимый

Ескертпе / Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды. *Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ВГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

6-7	47.10
7-8	34.80
8-9	10.0
9-10	25.30
10-11	10.0
11-1	173.50
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
,	0.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	19:295:183:1752
Б	В	---
В	Г	19:295:209:160
Г	А	19:295:209:177

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

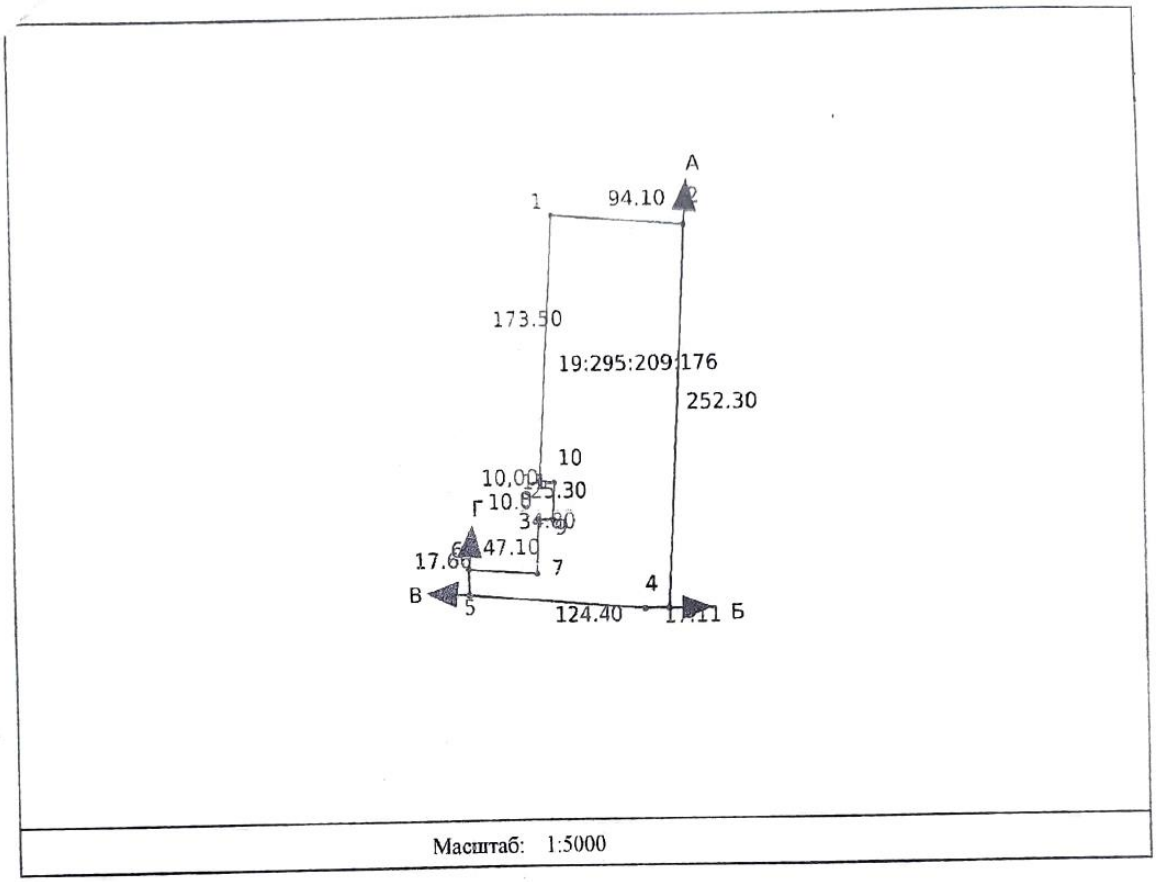
Актінің дайындалған күні: 2024 жылғы «14» қазан

Дата изготовления акта: «14» октября 2024 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбысымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:5000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	94.10
2-3	252.30
3-4	17.11
4-5	124.40
5-6	17.66

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректері қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельном

"Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан по Туркестанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2024-2715540

Акт на земельный участок № 2024-2715540

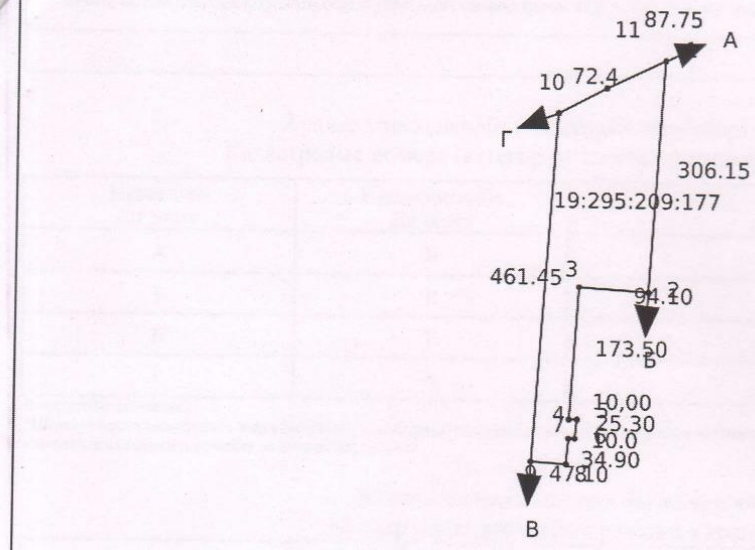
1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	19:295:209:177
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Түркістан обл., Сайрам ауд., Ақсукент а.о., Ақсу а., Алматы Термез ж., 161 уч., МТК: 2202300000011808
	Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	обл. Туркестанская, р-н Сайрамский, с.о. Аксукентский, с. Аксу, д. Алматы Термез, уч. 161, РКА: 2202300000011808
3.	Жер учаскесіне құқық түрі	жеке меншік
	Вид право на земельный участок	частная собственность
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	-
	Срок и дата окончания аренды **	-
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар***	4.8520
	Площадь земельного участка, гектар***	4.8520
6.	Жердің санаты	Елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері
	Категория земель	Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	кәсіпкерлік үй жайларға(құрылыстар мен ғимараттарға) қызмет үшін
	Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	для обслуживание зданий (строений и сооружений)
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар	байланыс электрмен жабдықтау су құбырлары мен канализация жүйелеріне қызмет көрсету және жөндеу үшін тиісті ұйымдарды мүмкіндігінше қамтамасыз ету
	Ограничения в использовании и обременения земельного участка	обеспечения доступа для прокладки и эксплуатации необходимых линий электропередач, связи, обеспечения водоснабжения, водоотвода, теплоснабжения, мелиорации и других нужд
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
	Делимость (делимый/неделимый)	Делимый

Ескертпе / Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:10000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	306.15
2-3	94.10
3-4	173.50
4-5	10.0
5-6	25.30

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

6-7	10.0
7-8	34.90
8-9	47.10
9-10	461.45
10-11	72.40
11-1	87.75
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
,	0.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	19:295:183:1752
Б	В	19:295:209:161
В	Г	19:295:209:160
Г	А	---

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2024 жылғы «24» қыркүйек

Дата изготовления акта: «24» сентября 2024 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

25.09.2024, 09:11 Анықтама

"Сайрам ауданының сәулет және қала құрылысы бөлімі" ММ
(Республика маңызы бар қаланың/облыс маңызы бар қаланың/ауданның сәулет және қала құрылысы басқармасы/бөлімі)
ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства Сайрамского района"
(Управление/отдел архитектуры и градостроительства города республиканского значения/города областного значения/района)

Жылжымайтын мүлік объектісіне мекенжай беру туралы анықтама
Справка о присвоении адреса объекту недвижимости

«Мекенжай тіркелімі» АЖ / ИС «Адресный регистр»

жер телімі / земельный участок
(жылжымайтын мүлік нысаны / объект недвижимости)

Тұрақты тіркеу адресі: Постоянный адрес регистрации:	**Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Ақсукент ауылдық округі, Ақсу ауылы, АЛМАТЫ ТЕРМЕЗ жолы Жер телімі №161А**	**Республика Казахстан, область Туркестанская, район Сайрамский, сельский округ Аксукентский, село Аксу, дорога АЛМАТЫ ТЕРМЕЗ Земельный участок №161А**
Мекенжайдың тіркеу коды: Регистрационный код адреса:	**2202400018934285**	
Объектінің сипаттамасы: Описание объекта:		
Объектінің санаты: Категория объекта:	**Жер телімі**	**Земельный участок**
Кадастрлық нөмірі: Кадастровый номер:	**19-295-209-177**	
Тіркеу күні: Дата регистрации:	**25.09.2024**	
Негіздеме құжат: Документ основание:	**Сәулет және қала құрылысы бөлімінің бұйрығы № 468 от 21.09.2015**	**Приказ отдела архитектуры и градостроительства № 468 от 21.09.2015**
Берілген күні: Дата выдачи:	**25.09.2024**	

https://10.245.12.5/ar/information/i/0/1/grounds/5779417 1/1

"Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2025-6766520

Акт на земельный участок № 2025-6766520

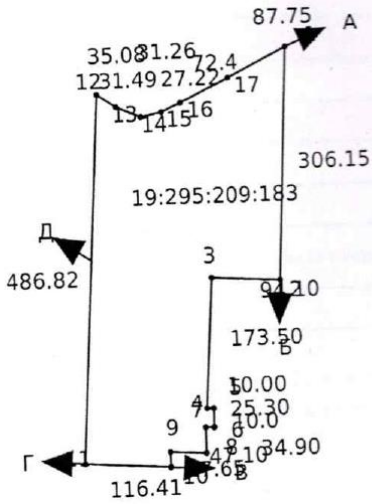
1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	19:295:209:183
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Түркістан обл., Сайрам ауд., Ақсукент а.о., Ақсу а., Алматы Термез ж., 161 уч., МТК: 2202300000011808 обл. Туркестанская, р-н Сайрамский, с.о. Аксукентский, с. Аксу, д. Алматы Термез, уч. 161, РКА: 2202300000011808
3.	Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	жеке меншік частная собственность
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	- -
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	10.2818 10.2818
6.	Жердің санаты Категория земель	Елді мекендердің (қалалардың, кенттер мен ауылдық елді мекендердің) жері Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	кәсіпкерлік үй жайларға(құрылыстар мен ғимараттарға) қызмет көрсету үшін для обслуживания зданий (строений и сооружений)
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	байланыс, электрмен жабдықтау су құбырлары мен канализация жүйелеріне қызмет көрсету және жөндеу үшін тиісті ұйымдарды мүмкіндігінше қамтамасыз ету обеспечения доступа для прокладки и эксплуатации необходимых линий электропередач, связи, обеспечения водоснабжения, водоотвода, теплоснабжения, мелиорации и других нужд
	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінетін Делимый

Ескертпе / Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:10000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	306.15
2-3	94.10
3-4	173.50
4-5	10.0
5-6	25.30

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкі мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөл

6-7	10.0
7-8	34.90
8-9	47.10
9-10	17.65
10-11	116.41
11-12	486.82
12-13	31.49
13-14	35.08
14-15	31.26
15-16	27.22
16-17	72.40
17-1	87.75
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
,	0.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	19:295:183:1752
Б	В	19:295:209:176
В	Г	---
Г	Д	19:295:209:162
Д	А	---

кертпе/Примечание:
Цектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления дентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

...ның Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі ...ы.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2025 жылғы «3» қазан

Дата изготовления акта: «3» октября 2025 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному

"Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

Отдел Сайрамского района по регистрации и земельно: кадастру филиала некоммерческого акционерного общес «Государственная корпорация «Правительство для граж по Туркестанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2023-919554
Акт на земельный участок № 2023-919554

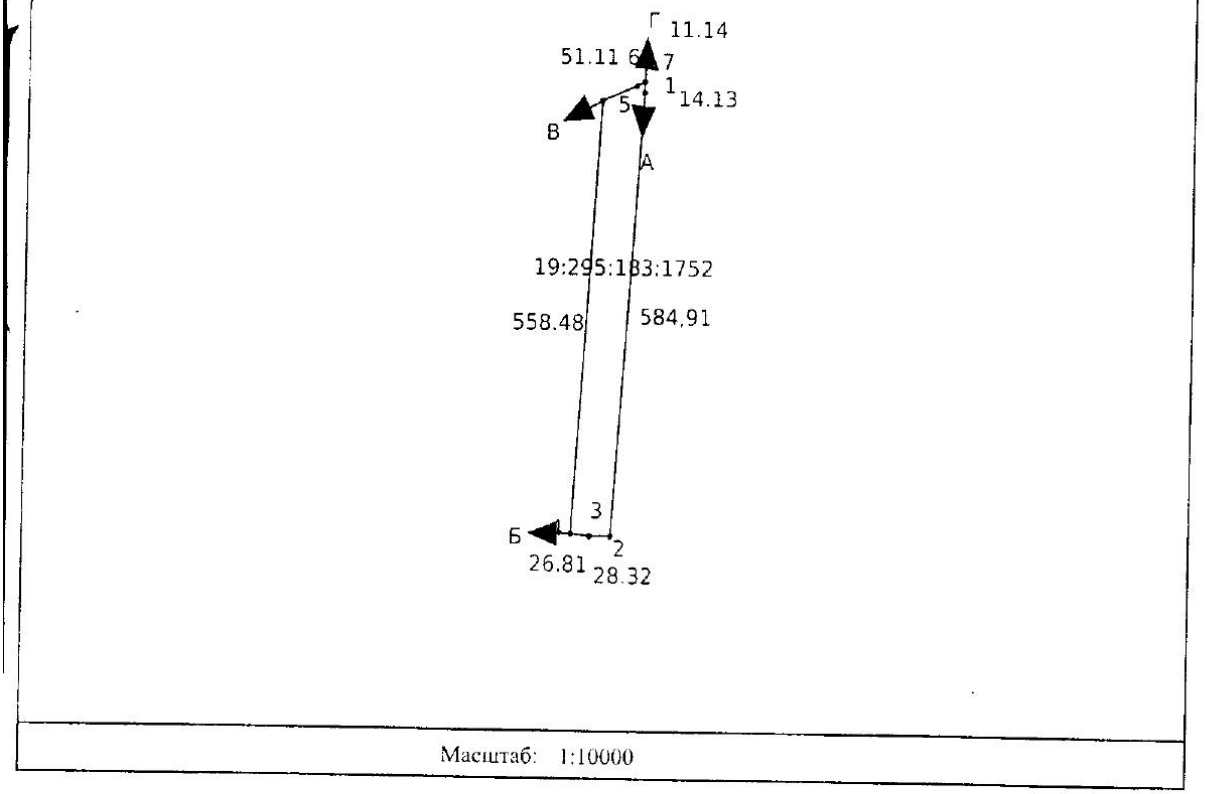
1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі Кадастровый номер земельного участка	19:295:183:1752
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	Түркістан обл., Сайрам ауд., Манкент а.о., Манкент а., 183 кв. обл. Туркестанская, р-н Сайрамский, с.о. Манкентский, с. Манкент, кв-л 183
3.	Жер учаскесіне құқық түрі Вид право на земельный участок	уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану временное возмездное долгосрочное землепользование
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні ** Срок и дата окончания аренды **	21 жыл, 14.12.2044 дейін 21 лет, до 14.12.2044
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	3.1589 3.1589
6.	Жердің санаты Категория земель	Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жер Земли сельскохозяйственного назначения
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)***** Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	шаруа қожалығын жүргізу үшін для ведения крестьянского хозяйства
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар Ограничения в использовании и обременения земельного участка	- -
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	Бөлінетін Делимый

Ескертпе/Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалануға берілгенде көрсетіледі/Срок и дата окончания указываются при временном землепользовании.
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің делимдік түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешімімен сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II ҚРЗ 7 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Штрих-код ЖМЫМК Ажған алынған және қырғыз берушінің [illegible]

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:10000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылыс нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	584.91
2-3	28.32
3-4	26.81
4-5	558.48
5-6	51.11

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Сведения о ЭЦП: ДЮЙМЕК Хасан Алиевич, Филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области, BIN 980140000385, 2025-01-30 09:39:00, 2025-02-13 09:39:00

6-7	
7-1	14.13

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	---
Б	В	19:295:209:161
В	Г	---
Г	А	19:295:183:1838

е Примечание:
сулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды Описание смежеств действительно на момент изготовления
рификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

і актіні "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік амының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі ады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

стоящий акт изготовлен Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала коммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по ркестанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

тінің дайындалған күні: 2023 жылғы «27» желтоқсан

та изготовления акта: «27» декабря 2023 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II ҚРЗ 7 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

"Азаматтарға арналған үкімет" ЖМБАК Жедел алдынан және қатпет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілт қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі
Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному
кадастру филиала коммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области

Бірегей нөмір
Уникальный номер 11920220001923S

Алу күні мен уақыты
Дата получения 29.03.2022

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АК ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2203291220400286
Акт на земельный участок

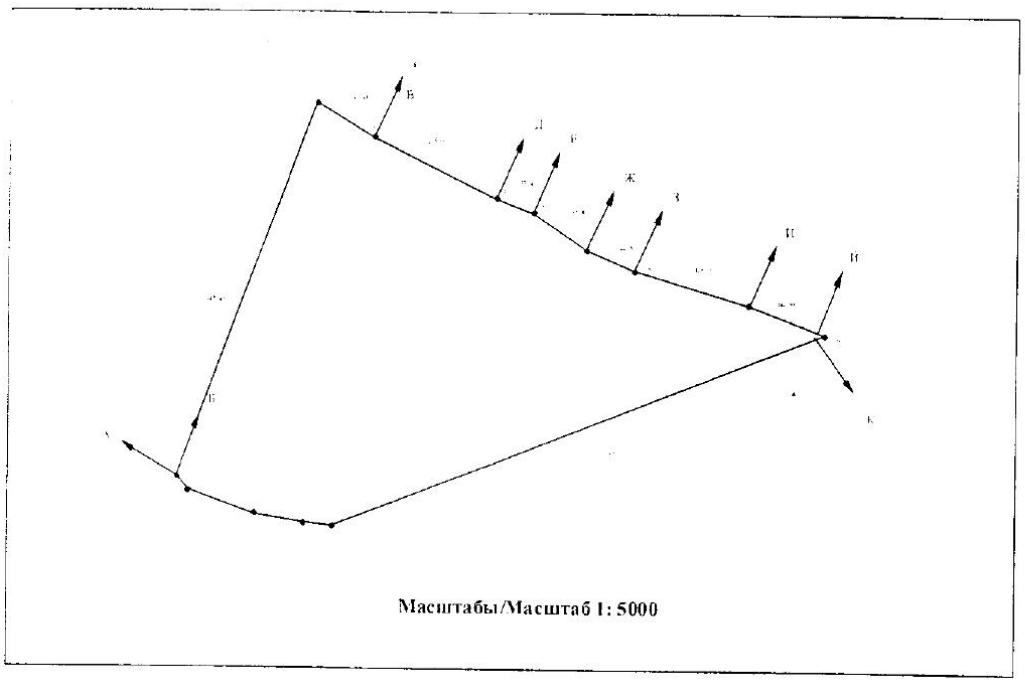
1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: Кадастровый номер земельного участка:	19-295-183-921
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың бірегей коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Түркістан облысы, Сайрам ауд., Манкент а/о, 183 квар. Туркестанская область, Сайрамский р-н., Манкентский с/о, 183 квар.
3. Жер учаскесіне құқығы: Право на земельный участок:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы ортақ үлестік Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок общее долевое
4. Уақытша мерімі мен күні** Срок и дата окончания**	26 жыл 1 ай 23 кн мерзімге 26 лет 1 месяц 23 дн.
5. Жер учаскесінің ауданы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	9.3600
6. Жердің санаты: Категория земель:	Ауыл шаруашылық мақсатындағы жерлер Земли сельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің пайдалану мақсаты: Целевое назначение земельного участка:	шаруа қожалығын жүргізу үшін для ведения крестьянского хозяйства
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	жоқ нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың әрекет коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии
** Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
*** Жер учаскесінде үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии

Бірегей нөмір
Уникальный номер 119202200019235

Алу күні мен уақыты
Дата получения 29.03.2022

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 5000

Уникалдық нөмірі / Уникальный номер 11920220001923[illegible]

Алу күні мен уақыты / Дата получения 29.03.2022

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылыс нүктелерінің № / № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр / Меры линий, метр
1-2	347.40
2-3	60.30
3-4	115.00
4-5	33.40
5-6	55,80
6-7	44.20
7-8	101.00
8-9	65.30
9-1	570.00

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктеден / От точки	Нүктеге дейін / До точки	Сипаттамасы / Описание
А	Б	19-295-183-928
Б	В	Земли населенного пункта
В	Г	19-295-050-1761
Г	Д	Земли населенного пункта
Д	Е	19-295-183-744
Е	Ж	19-295-183-738
Ж	З	19-295-183-781
З	И	19-295-183-777
И	Й	19-295-183-880
Й	К	19-295-183-1464
К	А	Земли населенного пункта

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде / Описание смежеств действительно на момент составления акта на земельный участок

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № / № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері / Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы, гектар / Площадь, гектар

"Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес" акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалы Сайрам ауданының

"Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

Отдел Сайрамского района по регистрации и земель кадастру филиала некоммерческого акционерного общ «Государственная корпорация «Правительство для гра по Туркестанской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2024-2889624 .

Акт на земельный участок № 2024-2889624

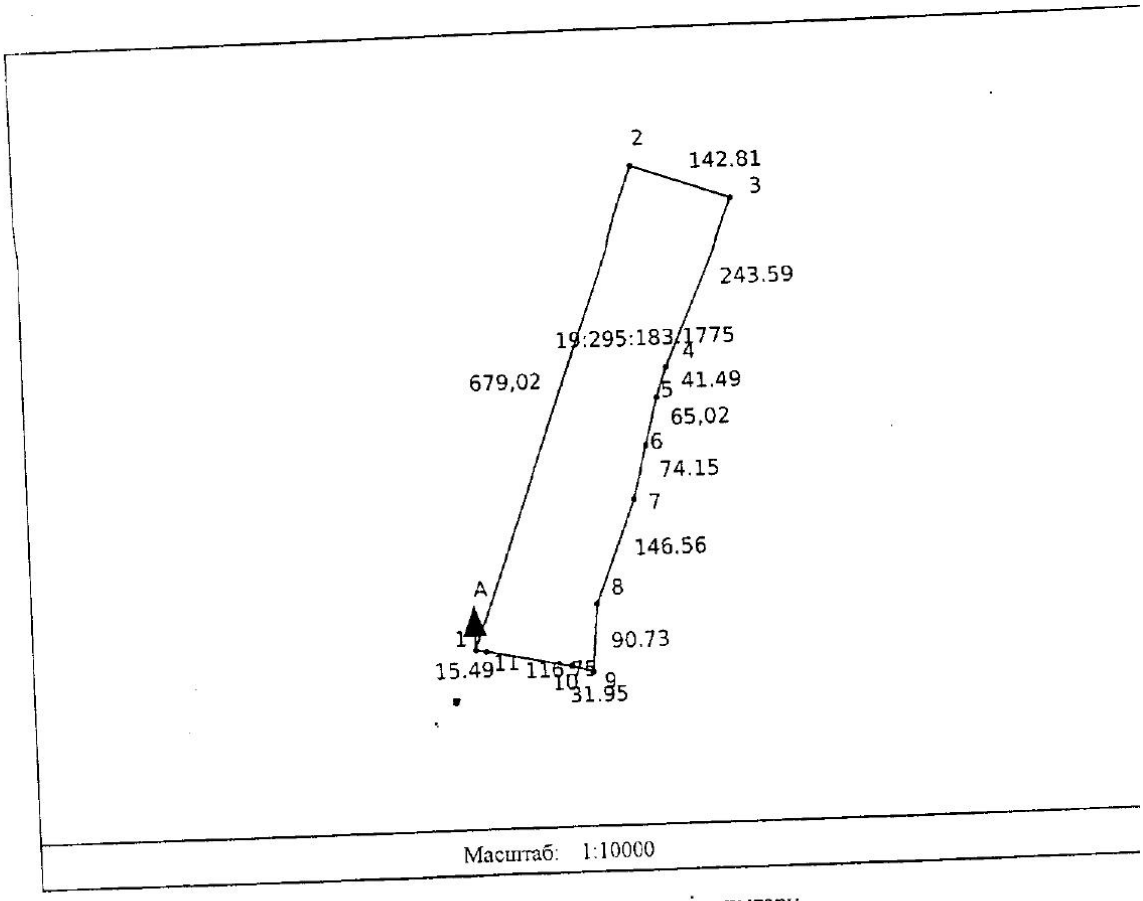
1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	19:295:183:1775
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Түркістан обл., Сайрам ауд., Манкент а.о., Манкент а., 183 к
	Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	обл. Туркестанская, р-н Сайрамский, с.о. Манкентский, с. Манкент, кв-л 183
3.	Жер учаскесіне құқық түрі	уақытша өтеулі ұзақ мерзімді ортақ үлестік жер пайдалану
	Вид право на земельный участок	временное возмездное долгосрочное общее долевое землепользование
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	20 жыл, 27.12.2044 дейін
	Срок и дата окончания аренды **	20 лет, до 27.12.2044
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар***	9.2389
	Площадь земельного участка, гектар***	9.2389
6.	Жердің санаты	Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жер
	Категория земель	Земли сельскохозяйственного назначения
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	шаруа қожалығын жүргізу үшін
	Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	для ведения крестьянского хозяйства
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар	жок
	Ограничения в использовании и обременения земельного участка	нет
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
	Делимость (делимый/неделимый)	Делимый

Ескертпе / Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения лич подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бір Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен доку бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналг мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадаст *штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и зе

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:10000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № / № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі / Меры линий
Жылжымайтын мүлiктiң бiрыңғай мемлекеттiк кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	679.02
2-3	142.81
3-4	243.59
4-5	41.49
5-6	65.02

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен
бумажном носителе.

*штрих-код "ҚМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға а
мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер к
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации

6-7	146.56
7-8	90.73
8-9	31.95
9-10	116.75
10-11	15.49
11-1	

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат

	0.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с. Манкент

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні "Азаматтарға арналған үкімет мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастры бөлім жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Сайрамского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2024 жылғы «17» қазан

Дата изготовления акта: «17» октября 2024 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірд
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен докум
бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: "Азаматтарға арналг
мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Түркістан облысы бойынша филиалының Сайрам аудандық тіркеу және жер кадастр
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Сайрамского района по регистрации и з